BD-E8300
BD-E8500
BD-E8900

„Blu-Ray" disku atskaņotājs ar iebūvētu cieto disku

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Pateicamies par šī SAMSUNG produkta iegādi.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus, lūdzu,
reģistrējiet produktu tīmekļa vietnē
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Brīdinājums

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO PĀRSEGU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Šis simbols apzīmē bīstamu spriegumu, kas var radīt elektriskās strāvas triecienu un traumas.	**UZMANĪBU:** LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO PĀRSEGU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.	Šis simbols apzīmē svarīgus norādījumus par ierīci.

Neuzstādiet šo ierīci un tās komponentus šaurā vietā (grāmatu plauktā, u.c.).

BRĪDINĀJUMS

- Lai pasargātu ierīci no bojājumiem, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu, nepakļaujiet ierīci lietus un cita veida mitruma iedarbībai.

UZMANĪBU

- ŠĪ IERĪCE DATU NOLASĪŠANAI IZMANTO NEREDZAMU LĀZERA STARU, KAS APSTAROJUMA REZULTĀTĀ VAR NEGATĪVI IETEKMĒT VESELĪBU. IZMANTOJIET IERĪCI ATBILSTOŠI NORĀDĪJUMIEM.

UZMANĪBU

DATU NOLASĪŠANAI TIEK IZMANTOTS LĀZERA STARS. ŠAJĀ PAMĀCĪBĀ NENORĀDĪTU DARBĪBU UN PROCEDŪRU VEIKŠANA VAR IZRAISĪT BĪSTAMU APSTAROJUMU. NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN NEVEICIET IERĪCES LABOŠANU. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.
Šī ierīce atbilst CE noteikumiem saistībā ar slēgtu un izolētu kabeļu un savienojumu izmantošanu, atskaņotāja savienošanai ar citām ierīcēm. Lai novērstu elektromagnētiskus traucējumus no citām elektroierīcēm, piemēram radio un televizora, savienojumu izveidošanai izmantojiet tikai slēgtus un izolētus kabeļus.

SVARĪGA PIEZĪME

Ierīces strāvas padeves kabelis aprīkots ar īpaši veidotu spraudni, kurā iebūvēts drošinātājs. Drošinātāja tehniskie dati uzrādīti spraudņa virspusē. Ja drošinātāju nepieciešams nomainīt, izmantojiet tikai tādu pašu apstiprinātu drošinātāju. Nekad neizmantojiet spraudni, ja drošinātāja noņemamais vāciņš pazudis vai neatrodas savā vietā. Ja nepieciešams cits drošinātāja vāciņš, pārliecinieties, ka tā krāsojums sakrīt ar spraudņa virspuses krāsojumu. Drošinātāja vāciņa iegādei, lūdzu sazinieties ar tuvāko SAMSUNG pārstāvi. Ja spraudnis nav saderīgs ar Jūsu mājokļa sienas kontaktligzdām vai arī ja strāvas padeves kabelis nesniedzas līdz tām, izmantojiet drošības nolūkiem atbilstošu pagarinātāju vai sazinieties ar izplatītāju vai kvalificētu speciālistu.
Ja nav citu iespēju, kā tikai noņemt spraudni, noņemiet drošinātāju un atbrīvojieties no spraudņa, sekojot vides piesārņojuma novēršanas noteikumiem. Nepievienojiet atkailinātu spraudni kontaktligzdai, tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Lai pilnībā izslēgtu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas. Strāvas padeves kabelim jābūt brīvi pieejamam jebkurā laikā.
Šī ierīce ir licencēta saskaņā ar vairākiem intelektuālā īpašuma aizsardzības likumiem un trešās puses autortiesību likumiem.

1. KATEGORIJAS LĀZERIERĪCE

Šī ierīce ietilpst 1. kategorijas lāzerierīču grupā. Šajā lietošanas pamācībā nenorādītu darbību un procedūru veikšana var izraisīt bīstamu starojumu.

UZMANĪBU:

- ŠĪ IR 3B KATEGORIJAS LĀZERIERĪCE. ATVEROT IERĪCI IESPĒJAMS BĪSTAMS REDZAMS UN NEREDZAMS TIEŠAIS APSTAROJUMS. IZVAIRIETIES NO TIEŠA APSTAROJUMA.
- DATU NOLASĪŠANAI TIEK IZMANTOTS LĀZERA STARS. ŠAJĀ PAMĀCĪBĀ NENORĀDĪTU DARBĪBU UN PROCEDŪRU VEIKŠANA VAR IZRAISĪT BĪSTAMU APSTAROJUMU. NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN NEVEICIET IERĪCES LABOŠANU. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Drošības pasākumi

Svarīgi drošības noteikumi

Pirms ierīces lietošanas, rūpīgi izlasiet drošības noteikumus. Ievērojiet drošības noteikumus. Saglabājiet lietošanas pamācību. Iespējams, būs nepieciešams to pārlasīt vēlreiz.

1. Izlasiet drošības noteikumus.
2. Saglabājiet lietošanas pamācību.
3. Ievērojiet brīdinājumus.
4. Ievērojiet drošības noteikumus.
5. Neizmantojiet šo ierīci šķidruma tuvumā.
6. Ierīces tīrīšanai izmantojiet tikai sausu, mīkstu drāniņu.
7. Nebloķējiet ventilācijas atveres. Uzstādiet ierīci atbilstoši ražotāja norādījumiem.
8. Nenovietojiet ierīci siltuma avotu (piemēram, radiatora, plīts, AV uztvērēja) tuvumā.
9. Nebojājiet kabeļu polarizētos vai zemējuma spraudņus. Polarizētam spraudnim ir divi asmeņi, viens no tiem ir platāks. Zemējuma tipa spraudnim ir divi asmeņi un trešais - zemējuma asmens. Platākais asmens vai zemējuma asmens paredzēti Jūsu drošībai. Ja ierīcei pievienotais spraudnis nesakrīt ar Jūsu mājā esošajām strāvas ligzdām, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi par nepiemēroto ligzdu nomaiņu.
10. Nekāpiet uz strāvas padeves kabeļa un neraujiet to, it īpaši pie spraudņa, sienas kontaktligzdas un vietā, kur tas savienots ar ierīci.
11. Izmantojiet tikai ražotāja piedāvātos papildus piederumus.
12. Izmantojiet tikai ražotāja norādītos vai piedāvātos ierīces pārvietošanas ratiņus, statni, trijkāji, atbalsta ierīces vai galdiņu. Pārvietojot ierīci ratiņos, esiet piesardzīgs, lai transportēšanas ratiņi kopā ar ierīci neapgāžas.

13. Atvienojiet ierīci no strāvas tīkla negaisa laikā un arī tad, ja neplānojat izmantot ierīci ilgāku laika periodu.
14. Uzticiet ierīces remontu tikai kvalificētiem servisa centra speciālistiem. Ierīces servisa apskate ir nepieciešama gadījumā, ja ierīce jebkādā veidā tikusi bojāta, piemēram, ja bojāts strāvas padeves kabelis vai spraudnis, uz ierīces izlijis kāds šķidrums vai uzkritis kāds priekšmets, ierīce pakļauta lietus vai cita veida mitruma iedarbībai, ja ierīce nedarbojas pareizi vai tikusi nomesta.

Norādes par disku uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem

- Disku turēšana
  - Skrāpējumi uz diska virsmas var samazināt skaņas un attēla kvalitāti, kā arī izraisīt atskaņošanas traucējumus. Esiet īpaši piesardzīgs un nesaskrāpējiet diska virsmu.

  - Turiet disku aiz tā malām starp pirkstiem, lai uz diska nepaliktu nospiedumi.
  - Nelīmējiet uz diska etiķetes vai uzlīmes.

- Disku tīrīšana
  - Ja uz diska ir pirkstu nospiedumi vai netīrumi, notīriet tos ar saudzīgu mazgāšanas līdzekli un ūdeni, noslaukiet diskus ar mīkstu drāniņu.

  - Tīrīšanas laikā, slaukiet disku taisnām kustībām, virzoties no diska centra uz malām.
- Disku uzglabāšana
  - Nenovietojiet tiešu saules staru iedarbībā.
  - Novietojiet diskus vēsā, labi ventilētā vietā.
  - Glabājiet diskus vertikālā stāvoklī. Glabājiet diskus tīrā aizsargietvarā.

Brīdinājumi par ierīces lietošanu

- Nepakļaujiet šo ierīci nekāda veida šķidruma iedarbībai. Nenovietojiet uz ierīces vai tās tuvumā priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Lai pilnībā izslēgtu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas. Strāvas padeves kabelim jābūt viegli un ērti pieejamam jebkurā brīdī.
- Neaiztieciet strāvas padeves kabeli ar slapjām rokām. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Neievietojiet vienā kontaktligzdā vairāku elektroierīču spraudņus (izmantojot dalītāju). Ligzdas pārslogošana var izraisīt tās pārkaršanu un ugunsgrēku.
- Ierīces apkope
  - Pirms citu ārēju komponentu pievienošanas ierīcei, pārliecinieties, ka tie ir izslēgti.
  - Ja ierīce tiek strauji pārvietota no aukstas vietas uz siltu, uz strādājošajām daļām un lēcas var izveidoties kodensāts, kas var izraisīt kļūmīgu disku atskaņošanu. Šādā gadījumā atvienojiet kabeli no ligzdas un pirms ierīces atkārtotas pievienošanas strāvas tīklam nogaidiet divas stundas. Tad ievietojiet disku un mēģiniet uzsākt atskaņošanu.
- Ja ierīce izdala savādus trokšņus, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties izslēdziet darbības uzsākšanas slēdzi un atvienojiet strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas. Sazinieties ar tuvāko klientu apkalpošanas servisu, lai veiktu ierīces apskati un remontu. Neizmantojiet bojātu ierīci. Tās turpmāka izmantošana var radīt elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku.

3D funkcijas izmantošana

SVARĪGI VESELĪBAS UN DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI SAISTĪBĀ AR 3D ATTĒLU APLŪKOŠANU.

Pirms 3D funkcijas lietošanas, izlasiet un ievērojiet sekojošo drošības informāciju.

- Daži skatītāji 3D televīzijas skatīšanās laikā var izjust diskomfortu, piemēram, nelabumu, reiboni un galvassāpes. Ja novērojat kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D televīzijas skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- 3D video skatīšanās ilgāku laiku, var izraisīt acu pārpūli. Ja sajūtat acu nogurumu, pārtrauciet 3D televīzijas skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Atbildīgam pieaugušajam būtu regulāri jāpārbauda, kā jūtas bērni, kas skatās 3D saturu. Ja ir sūdzības par acu pārpūli, galvassāpēm, reiboni vai nelabumu, lieciet bērniem pārtraukt 3D satura skatīšanos un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles citiem mērķiem (piem. kā redzes brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D funkciju vai 3D aktīvās brilles staigājot vai pārvietojoties. 3D funkcijas vai 3D aktīvo briļļu izmantošana staigājot vai pārvietojoties var izraisīt traumas, kritienus un nopietnus ievainojumus.
- Skatoties 3D programmas, ekrāna formāts var izskatīties šādi:

Ekrāna attēls		Apraksts
	Blakus	Ekrāns dublējas horizontāli.
	Augšā un apakšā	Ekrāns dublējas vertikāli.

- Šis ierīces modelis var pilnībā neatbalstīt 3D programmu uztveršanu, ierakstīšanu un atskaņošanu, jo 3D apraides formātam vēl nav piemērots vispasaules standarts. Tā nav ierīces darbības kļūme.

- Ja vēlaties izbaudīt 3D saturu, pievienojiet 3D ierīci (3D atbilstīgu AV uztvērēju vai TV) atskaņotāja HDMI IZVADES ligzdai, izmantojot HDMI ātrgaitas kabeli. Pirms 3D satura atskaņošanas, uzvelciet 3D aktīvās brilles.
- Ierīce izvada 3D signālu caur HDMI IZVADES ligzdai pievienotu HDMI kabeli.
- Tā kā 3D atskaņošanas režīmā izšķirtspēja tiek automātiski pielāgota oriģinālā 3D video izšķirtspējai, Jūs nevarat manuāli mainīt izšķirtspēju.
- Dažas funkcijas, piemēram „BD Wise", ekrāna izmēra regulēšana un izšķirtspējas regulēšana 3D frežīmā var nedarboties.
- Pareizai 3D signāla izvadei, izmantojiet ātrgaitas HDMI kabeli.
- 3D satura skatīšanās laikā sēdiet vismaz trīs reizes tālāk no ekrāna, nekā ir televizora ekrāna izmērs. Piemēram, ja televizora ekrāna izmērs ir 46" collas, sēdiet 3,5 metru attālumā no ekrāna.
- Vislabākajai 3D attēla kvalitātes izbaudīšanai, novietojiet 3D video ekrānu acu līmenī.
- Savienojumā ar dažām 3D ierīcēm 3D funkcija var nedarboties.
- Šī ierīce nepārveido 2D saturu 3D formātā.
- „Blu-ray 3D" un „Blu-ray 3D" logotips ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

Autortiesības

© 2012 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." Visas tiesības aizsargātas.
Šī lietošanas pamācība vai tās daļas nedrīkst tikt kopētas vai izplatītas bez iepriekšējas „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." rakstiskas atļaujas.

Satura rādītājs

Drošības noteikumi

2 **Brīdinājums**
3 **Drošības pasākumi**
3 Svarīgi drošības noteikumi
3 **Norādes par disku uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem**
4 **Norādes par ierīces lietošanu**
4 **3D funkcijas izmantošana**
5 **Autortiesības**

Darba uzsākšana

8 **Ierīcei atbilstoši diski un formāti**
8 Atskaņojamo disku veidi un logotipi
8 Disku veidi, kurus nevar atskaņot
8 Iebūvētā HDD pieejamais ierakstīšanas laiks
9 Reģiona kods
9 Diski un to logotipi, ko ierīce var atskaņot
10 Atbalstītie failu formāti
13 **Papildus piederumi**
14 **Priekšējais panelis**
14 **Aizmugurējais panelis**
15 **Tālvadības pults**

Savienojumi

17 **Savienošana ar televizoru, izmantojot audio/video kabeli un RF kabeli**
18 **Savienošana ar televizoru**
18 **1. metode:** savienošana ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli (nav iekļauts komplektācijā) – vislabākā kvalitāte (ieteicams)
18 **2. metode:** savienošana ar televizoru, izmantojot audio/video kabeli – laba kvalitāte
19 **Savienošana ar skaņas sistēmu**
19 **1. metode:** savienošana ar skaņas sistēmu, izmantojot HDMI atbalstošu AV uztvērēju
19 **2. metode:** savienošana ar AV uztvērēja optisko ievadi
19 **3. metode:** savienošana ar stereo pastiprinātāju, izmantojot audio kabeli
20 **Tīkla maršrutētāja pievienošana**
20 Kabeļtīkls
20 Bezvadu tīkls

Iestatīšana

21 **Sākotnējie iestatījumi**
21 **HOME izvēlne**
21 **Iestatījumu dialoglogs**
22 Iestatījumu izvēlnes tālvadības pults taustiņi
Iestatījumu izvēlne
23 **Iestatījumu izvēlnes funkcijas**
33 **Interneta savienojumi un piekļuve tīklam**
33 Tīkla savienojumu iestatīšana
35 „Wi-Fi Direct" funkcija
36 „Soft AP" funkcija
37 „AllShare" funkcijas iestatījumi
37 Ierīces nosaukums
38 **Programmatūras atjaunināšana**
38 Tiešsaistē
39 Izmantojot apraides kanālu
39 Izmantojot USB datu nesēju
39 Izmantojot disku
39 Izmantojot lejupielādi
39 Atjaunināšana gaidīšanas režīmā

Satura atskaņošana

40 **Diska ievietošana**
40 **USB datu nesēja vai mobilas ierīces pievienošanas ierīces USB ligzdai**
40 **Piekļuve „AllShare Play" dialoglogam**
41 **„AllShare Play" funkcijas izmantošana**
42 „AllShare" programmatūras lejupielāde
43 Datorā saglabāta satura atskaņošana izmantojot šo BD atskaņotāju ar iebūvētu cieto disku.
43 Mobilajā telefonā saglabāta satura atskaņošana izmantojot šo BD atskaņotāju ar iebūvētu cieto disku.
43 Ierīces darbības vadība izmantojot mobilo ierīci
44 **Video atskaņošanas vadība**
44 Video atskaņošanai izmantojamie tālvadības pults taustiņi
44 TOOLS izvēlnes izmantošana

46 **Mūzikas atskaņošanas vadība**
46 Mūzikas atskaņošanai izmantotie tālvadības pults taustiņi
46 TOOTLS izvēlnes izmantošana
46 Audio CD (CD-DA) diska skaņu celiņu atkārtošana
46 Audio CD diska skaņu celiņu atskaņošana jauktā secībā
47 Skaņu celiņu saraksta izveidošana no CD diska
47 Ierakstīšana
47 „AMG" (visa satura pārskats jeb „All Media Guide") funkcija
48 **Attēlu apskatīšana**
48 TOOLS izvēlnes izmantošana
48 **TOOLS izvēlnes izmantošana pēc faila izgaismošanas**

Digitālās apraides (DTV) funkcijas

51 **TV kanālu skatīšanās**
51 TOOLS izvēlnes izmantošana
52 „PIP" (attēls attēlā jeb „Picture-In-Picture") funkcijas izmantošana
52 **Kanālu rediģēšana**
52 Kanālu saraksts
53 Apraides kanālu dialoglogs
53 TOOLS izvēlnes izmantošana
53 **Ceļveža dialogloga apskatīšana**
54 **Grafika pārvalde**
54 **Teleteksta pakalpojumu izmantošana**

Papildus funkcijas

56 **Ierakstīšana**
56 Pieejamā atmiņas apjoma pārbaude
56 Šobrīd skatāma TV kanāla ierakstīšana
57 Vienlaicīga ierakstīšana
58 „Timeshift" funkcija
59 **Ieraksta virsraksta atskaņošana**
59 **Ieraksta nosaukuma rediģēšana**
59 Virsraksta dalīšana (dalīšana divās daļās)
60 Virsraksta dalīšana (daļēja dzēšana)
60 **Kopēšana**
60 Video, mūzikas vai attēlu kopēšana
60 **3D funkcijas**
60 3D pārveidotājs
61 3D dziļuma regulēšana
61 Digitālās apraides funkciju skatīšanās, izmantojot 3D efektus

Tīkla pakalpojumi

62 **„Smart Hub" centrmezgla izmantošana**
62 „Smart Hub" centrmezgla pārskats
63 Tīkla pārlūka izmantošana
64 **„BD-LIVE™" funkcija**
64 **SAMSUNG „Smart View" funkcija**
64 „Dual View" (duālā skata) funkcija

Pielikums

65 **Informācija par atbilstību un savietojamību**
66 **Aizsardzība pret kopēšanu**
66 **Atsauce par tīkla pakalpojumiem**
67 **Licence**
69 Ieteicamā informācija - tikai ES valstīs
70 **Papildus informācija**
76 **Kļūmju novēršana**
79 Ierīces remonts
79 **Tehniskie raksturlielumi**

Ierīcei atbilstoši diski un formāti

Disku veidi un satura formāts, ko ierīce var atskaņot

Saturs	Disku veidi	Apraksts
VIDEO	„Blu-ray" disks „3D Blu-ray" disks	Ietver funkciju, kas pieejama BD-ROM vai BD-RE/-R diskiem, kas ierakstīti BD-RE formātā.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD- VIDEO vai ierakstītos DVD+RW vai DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskos, kas ir ierakstīti un noslēgti vai USB datu nesējā, kas satur DivX, MKV, MP4 failu.
MŪZIKA	CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kas satur MP3 vai WMA failus.
ATTĒLI	CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kas satur JPEG failus.
VIDEO MŪZIKA FOTO	Cietais disks HDD USB datu nesējs	Video, mūzika un attēli, kas saglabāti cietajā diskā vai USB datu nesējā.

Šī ierīce neatskaņo sekojošus diskus:

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diski, u.c.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (izņemot CD slāni)
- DVD-RW(VR režīms)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (tikai CD-G audio, nevis
- 3.9 GB DVD-R autorēti diski.

| **PIEZĪME** |

- Ierīce var neatskaņot atsevišķus CD-RW/-R un DVD-R diskus. Tas ir atkarīgs no diska veida un ierakstīšanas apstākļiem.
- Ja DVD±RW/±R disks nav pareizi ierakstīts DVD video formātā, tas netiks atskaņots.
- Ja DVD-R diskā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 10 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- Ja BD-RE/R datu nesējā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 25 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- Atsevišķus diskus var nebūt iespējams atskaņot. Tas var nebūt iespējams arī tad, ja veicat specifiskas operācijas, piemēram,kameras skatu leņķa maiņu un ekrāna malu attiecību iestatīšanu. Papildus informāciju par diskiem nepieciešamības gadījumā atradīsiet uz to ietvariem.
- Ja tiek atskaņots BD-J virsraksts, tā ielādēšana var aizņemt ilgāku laiku nekā standarta virsraksta nolasīšana. Turklāt dažas funkcijas var darboties lēni.

Ierīcē iebūvētā cietā diska (HDD) pieejamais ierakstīšanas laiks

Jūs varat ierakstīt digitālās pārraides ierīces iebūvētajā cietajā diskā kā parādīts attēlā.
Pieejamais ierakstīšanas laiks var atšķirties no tabulā redzamā, tas atkarīgs no pārraides. Jūs varat pārbaudīt pieejamo ierakstīšanas laiku ekrāna rādījumu saturā („On Screen Display"), kā norādīts sekojošā tabulā.

Apraides veids	Aptuvenais datu pārraides ātrums	Ierakstīšanas laiks		
		B-E8900	BD-E8500	BD-E8300
HD	8Mb/sek. (vidējs)	257 stundas	124 stundas	77 stundas
	20Mb/sek. (ātrs)	102 stundas	49 stundas	30 stundas
SD	5Mb/sek. (vidējs)	411 stundas	199 stundas	123 stundas
	10Mb/sek. (ātrs)	205 stundas	99 stundas	61 stundas

| PIEZĪME |

- Tā kā ierīces „Timeshift" un citām funkcijām nepieciešams konkrēts iebūvētā HDD cietā diska atmiņas apjoms, atmiņas ierīču pārvaldes dialoglogā vai iestatījumu izvēlnē uzrādītais pieejamais atmiņas apjoms var atšķirties no lietošanas pamācībā minētā.

Reģiona kods

Gan ierīce, gan diski ir kodēti atbilstoši reģionam. Lai disku varētu atskaņot, šiem reģionālajiem kodiem ir jāsakrīt. Ja kodi nesakrīt, disku nevarēs atskaņot. Šīs ierīces reģiona numurs ir atrodams uz ierīces apakšējā paneļa.

Diska veids	Reģiona kods	Apgabals
„Blu-ray" diski	A	Ziemeļamerika, Centrālamerika, Dienvidamerika, Koreja, Japāna, Taivāna, Honkonga un Dienvidaustrumāzija
	B	Eiropa, Grenlande, Francijas teritorijas, Tuvie Austrumi, Āfrika, Austrālija un Jaunzēlande.
	C	Indija, Ķīna, Krievija, Centrālā un Dienvidāzija.
DVD-VIDEO diski	1	ASV, ASV teritorijas un Kanāda.
	2	Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande.
	3	Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga.
	4	Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību salas.
	5	Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā daļa Āfrikas, Ziemeļkoreja, Mongolija.
	6	Ķīna.

Atskaņojamo disku veidi un logotipi

„Blu-ray" diski	3D „Blu-ray" diski
„BD-LIVE"	„DivX" diski
PAL apraides sistēma Eiropas valstīs	

Atbalstītie failu formāti

Video failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Video versija	Izšķirtspēja	Kadru skaits sekundē (K./sek.)	Datu pārraides ātrums (Mb/sek.)	Audio versija
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	Divx 3.11/4.x/ 5.x/6.1	1920x1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core
		MPEG4 SP/ ASP				
		H.264 BP/ MP/HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480		4	
		SVAF	1920x1080		30	
		MVC		24/25/30	40	
*.webm	WebM	VP8		6~30	8	Vorbis

■ Darbības ierobežojumi

- Pat ja fails kodēts atbilstoši tabulā norādītajiem lielumiem, tas var netikt atskaņots, ja tā saturs ir nepilnīgs.
- Fails var netikt pareizi atskaņots, ja tā informācija ir nepilnīga vai ja pats fails ir bojāts.
- Faili ar lielāku datu pārraides ātrumu vai kadru skaitu sekundē var izraisīt video/audio atskaņošanas traucējumus.
- Meklēšanas (izlaišanas) funkcija nav pieejama gadījumā, ja faila indeksācijas tabula ir bojāta.
- Ja atskaņojat failu, izmantojot tīkla savienojumus, atskaņošana var būt saraustīta. Tas atkarīgs no datu pārraides ātruma tīklā.
- Daži USB ierīču modeļi/digitālie fotoaparāti var nebūt savietojami ar šo atskaņotāju.

■ Video dekodētājs

- Atbalsta līdz H.264 4.1 līmenim.
- Neatbalsta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4.
- CODEC izņemot MVC, VP8, VP6
  1) Mazāk par 1280 x 720: pie maks. 60 kadriem/sek.
  2) Virs 1280 x 720: pie maks. 30 kadriem/sek.
  3) Neatbalsta GMC 2 vai augstāku versiju.
- Atbalsta SVAF „Augša/Apakša”, „Blakus” režīmu.
- Atbalsta BD MVC Spec.

■ Audio dekodētājs

- Atbalsta WMA 10 PRO formātu (līdz pat 5.1 kanālu skaņai).
- Neatbalsta WMA bezzuduma audio.
- Neatbalsta bezzuduma „RealAudio 10" versiju.
- Neatbalsta QCELP/AMR NW/WB.
- Atbalsta „Vorbis" formātu (Līdz 2 kanāliem), atbalsta tikai CODEC tīmekļa formātu.
- Atbalsta ADPCM IMA, MS (neatbalsta MULAW, ALAW).

| PIEZĪME |

▸ Ierīce var neatbalstīt dažu MKV vai MP4 failu atskaņošanu, tas atkarīgs no izšķirtspējas un kadru skaita sekundē.

Atbalstītie subtitru failu formāti

	Nosaukums	Faila paplašinājums
Ārējs	MPEG-4 Timed text	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Iekšējs	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Mūzikas failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Versija
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Attēlu atbalsts

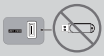
Faila paplašinājums	Formāts	Izšķirtspēja
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	1920x1080
*.bmp	BMP	1920x1080
*.mpo	MPO	15360x8640

Piezīmes par USB savietojamību

- Atskaņotājs atbalsta USB atmiņas ierīces, MP3 atskaņotājus, digitālās fotokameras un USB karšu lasītājus.
- Daži USB ierīču modeļi/digitālie fotoaparāti var nebūt savietojami ar šo atskaņotāju.
- Atskaņotājs atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS failu sistēmas (tikai nolasīšanai).
- Pievienojiet USB ierīces tieši atskaņotāja USB ligzdai. Savienošana, izmantojot USB savienotāju, var izraisīt kļūmes datu nolasīšanā.
- Vairāk kā vienas atmiņas ierīces savietošana ar vairākkaršu lasītāju var izraisīt darbības traucējumus un kļūmes.

- Atskaņotājs atbalsta PTP protokolu.
- Neatvienojiet USB ierīci datu nolasīšanas procesa laikā.
- Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams parādīšanai.
- Šis atskaņotājs nevar atskaņot MP3 failus ar DRM (digitāla satura tiesību pārvaldība), kas lejupielādēti no komerciālām vietnēm.
- Atskaņotājs atbalsta tikai video ar kadru nomaiņas ātrumu, kas ir mazāks par 30 k./sek.
- Šī ierīce atbalsta tikai USB datu glabāšanas (MSC jeb „Mass Storage Class") ierīces, piemēram nelielas USB krātuves un USB HDD. (neatbalsta HUB.)
- Ierīce var neatbalstīt dažas USB HDD ierīces, vairākkaršu lasītājus un nelielas USB krātuves.
- Ja dažām USB ierīcēm nepieciešama pastiprināta strāvas padeve, tās var ierobežot drošības iestatījumi.
- Ja USB HDD ierīces satura atskaņošana ir nestabila, pastipriniet strāvas padevi, pievienojot HDD ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai. Ja tas neatrisina problēmu, sazinieties ar USB HDD ierīces ražotāju.
- Lai novērstu USB datu nesēja bojājumus, atvienojiet datu nesēju izmantojot „Drošas atvienošanas" metodi.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par iespējamiem failu bojājumiem un informācijas zudumu.
- Šī ierīce neatbalsta saspiestus vai izretinātus failus un NTFS sistēmā kodētus failus.
  - Pirms USB datu nesēja atvienošanas, veiciet „Drošas atvienošanas" darbību.
  - Ja neveicat „Drošas atvienošanas" darbību, datu nesējā saglabātā informācija var tikt bojāta vai pat dzēsta.
  - Jūs varat atjaunināt un formatēt USB datu nesēju, izmantojot datoru (tikai „Windows" operētājsistēmām).

Pirms „Timeshift" un TV ierakstīšanas funkcijas izmantošanas pievienojiet USB datu nesēju

	Neizmantojiet USB zibatmiņas. Šī ierīce nav savienojama ar USB zibatmiņām.
	Ieteicams izmantot USB ierīci ar iebūvētu HDD cieto disku, kas veic ne mazāk kā 5400 r/min. (rotāciju skaits minūtē). Ierīce neatbalsta USB RAID datu nesējus.

- Lai izmantotu „Timeshift" režīmu vai TV ierakstīšanas funkciju, pievienotā USB ierīce jāformatē atbilstoši ierakstīšanas prasībām.
  - Formatēšanas laikā neatvienojiet ierīci. Formatējot ierīci, viss tajā iepriekš saglabātais saturs tiks dzēsts.
  - Lai novērstu informācijas zudumu vai datu bojājumus, pirms ierīces formatēšanas, lūdzu saglabājiet failus citā datu nesējā. SAMSUNG neuzņemas atbildību par datu bojājumiem vai informācijas zudumu.
- Video, kas ierakstīti, izmantojot DRM („Digital Rights Management") režīmu nevar tikt atskaņoti datorā vai citās ierīcēs. Ievērojiet, ka faili, kas ierakstīti un saglabāti ierīcē, nebūs pieejami, ja tiks nomainīts ierīces cietais disks.
- Lai veiktu ierakstu ierīces cietajā diskā nepieciešams vismaz 100 MB brīvas vietas.
- Ja ieraksta laikā datu nesējā atlicis mazāk kā 10 MB brīvas vietas, ieraksts tiks automātiski pārtraukts.
- Ja USB ierīce nav izturējusi veiktspējas pārbaudi, pirms ierakstīšanas izmantojot „Guide" (ceļvedis) vai „Channel manager" (kanāla pārvalde) funkciju, ierīce jāformatē un vēlreiz jāveic veiktspējas pārbaude. Ja ierīce nav izturējusi veiktspējas pārbaudi, tā nevar tikt izmantota ierakstīšanai.

„AVCHD" („Advanced Video Codec High Definition" disku formāts)

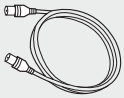
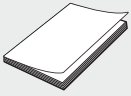
- Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" formāta diskus. Šāda formāta diskus parasti ieraksta ar kameru.
- „AVCHD" formāts ir augstas izšķirtspējas digitālās video kameras formāts.
- MPEG-4 AVC/H.264 formāts efektīvāk saspiež attēlus, nekā standarta attēlu saspiešanas formāts.
- Dažos „AVCHD" diskos izmantots „x.v.Color" formāts. Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" diskus, kas izmanto „x.v.Color" formātu.
- „x.v.Color" ir „Sony Corporation" preču zīme.
- „AVCHD" un AVCHD logotips ir „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd." un „Sony Corporation" preču zīme.

| PIEZĪME |

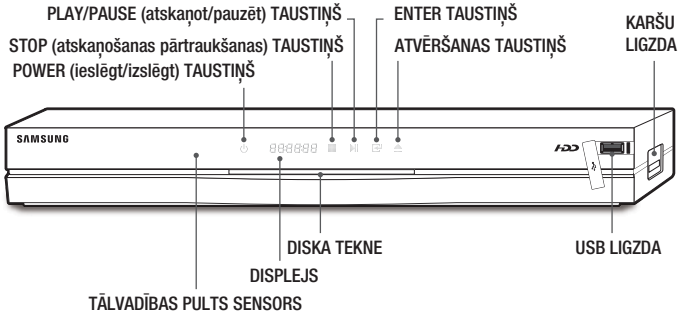
- Ierīce var neatskaņot dažus AVCHD formāta diskus, tas atkarīgs no ierakstīšanas apstākļiem. AVCHD formāta diskus pēc ierakstīšanas ir jānoslēdz.
- „x.v.Color" formāts piedāvā daudz plašāku krāsu diapazonu nekā parasti DVD diski.

Papildus piederumi

Pārliecinieties, ka komplektācijā atrodami šādi papildus piederumi.

		
Audio/Video kabelis	RF kabelis savienojumam ar TV	Tālvadības pults
		
Tālvadības pults baterijas (AAA izmērs)	Lietošanas pamācība	

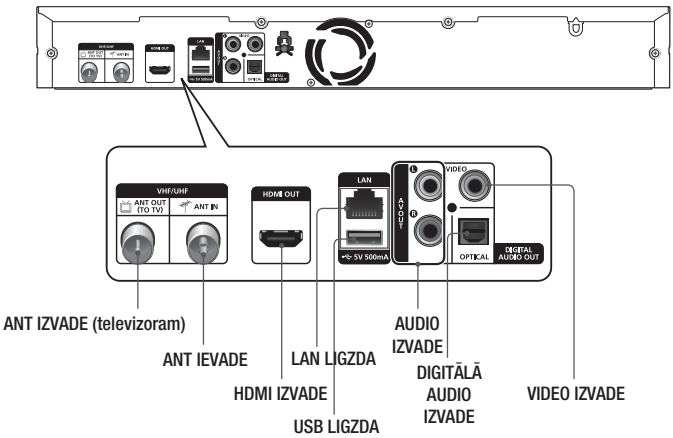
Priekšējais panelis



| PIEZĪME |

- Lai veiktu programmatūras atjauninašanu caur USB ligzdu, izmantojiet USB zibatmiņu.
- Kad displejā parādās „Blu-Ray" disku atskaņotāja sākotnējā izvēlne, Jūs nevarat atskaņot failu, nospiežot ierīces vai tālvadības pults PLAY taustiņu. Lai atskaņotu video, izvēlieties „Play movie" (atskaņot video) vai „Start" opciju diska sākotnējā izvēlnē un nospiediet taustiņu.
- Lietojiet „CI CAM ar CI vai CI + CARD" karti digitālās apraides un pakalpojumu piedāvātāja signāla uztveršanai.
- Izņemiet „CI CAM ar CI vai CI + CARD" karti no ierīces uzmanīgi. Nometot karti, Jūs varat to sabojāt.
- Ievietojiet „CI CAM ar CI vai CI + CARD" karti vadoties pēc norādījumiem, kas attēloti uz kartes.
- Kartes ievietošanas ligzdas atrašanās vieta var atšķirties no šeit norādītās, tas atkarīgs no ierīces modeļa.
- „CI CAM ar CI vai CI + CARD" kartes atbalsts nav pieejams visās valstīs un reģionos. Lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG pārstāvi. Kļūmīgas darbības gadījumā sazinieties ar konkrētā pakalpojuma sniedzēju.

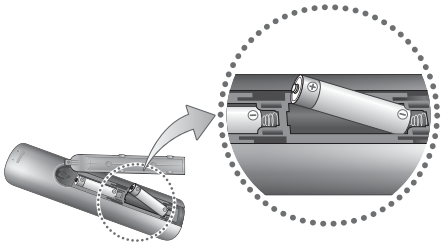
Aizmugurējais panelis



Tālvadības pults

Tālvadības pults apraksts

Bateriju ievietošana



| PIEZĪME |

- Ja tālvadības pults nedarbojas pareizi:
  - Pārliecinieties, vai baterijas ievietotas, ievērojot pareizu polaritāti „+/–".
  - Pārliecinieties, vai nav izlādējušās baterijas.
  - Pārliecinieties, vai tālvadības pults sensoru nebloķē šķēršļi.
  - Pārliecinieties vai tuvumā nav fluorescējoša apgaismojuma avots.

| UZMANĪBU |

- Atbrīvojieties no nolietotām baterijām, ievērojot vides piesārņojuma novēršanas noteikumus. Neizmetiet tās sadzīves atkritumos.

Tālvadības pults iestatīšana

■ **Lai noteiktu televizora un tālvadības pults atbilstību, sekojiet zemāk minētajiem soļiem:**

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pavērsiet tālvadības pulti pret televizoru.
3. Lai iestatītu TV režīmu, nospiediet **TV** taustiņu.
4. Nospiediet un turiet nospiestu **TV POWER** taustiņu un tad, izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet sava televizora firmas zīmei atbilstošu divciparu kodu no tabulas labajā pusē.
   Ja Jūsu televizors un tālvadības pults ir atbilstīgi, televizors izslēgsies.
5. Tālvadības pults ir iestatīta darbam ar TV.

| PIEZĪME |

- Ja Jūsu televizora firmas zīmei atbilst vairāki kodi, pēc kārtas ievadiet katru no kodiem, lai noskaidrotu atbilstošo.
- Ja maināt tālvadības pults baterijas, televizora firmas zīmei atbilstošs kods jāiestata atkārtoti.

Izmantojot tālvadības pults taustiņus, Jūs varat vadīt dažādas ierīces funkcijas.

Taustiņš	Funkcija
TV POWER	Televizora ieslēgšanai un izslēgšanai.
Ciparu taustiņš	Tiešai ciparu ievadei.
TV VOL +/–	Televizora skaļuma līmeņa regulēšanai.
TV MUTE	Skaļruņu skaņas padeves pārtraukšanai un uzsākšanai.
PROG (∧/∨)	Kanāla izvēlei.
TV SOURCE	Ar televizoru savienota ārējā avota izvēlei.

| PIEZĪME |

- Augstāk minētās funkcijas var nedarboties visiem televizoru modeļiem. Ja novērojat problēmas, izmantojiet TV tālvadības pulti.

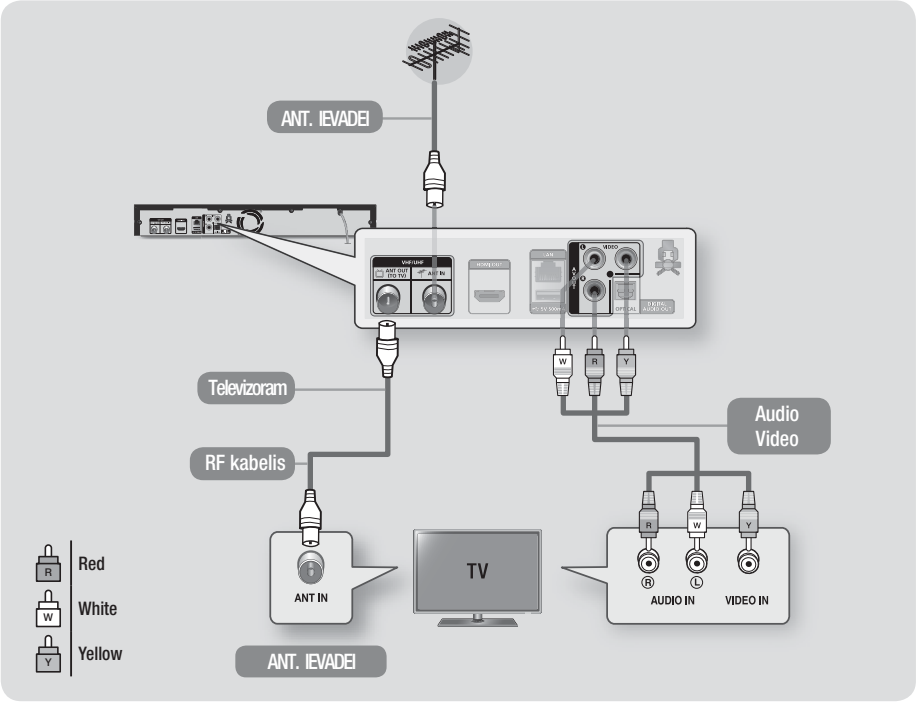
TV pults kodi

Firmas zīme	Kods
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

Firmas zīme	Kods
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Savienošana ar TV izmantojot audio/video kabeļus un RF kabeli

1. Pievienojiet RF kabeli kā parādīts attēlā.
2. Izmantojot video/audio kabeļus, savienojiet **VIDEO IZVADES (dzeltens)/AUDIO IZVADES (balts un sarkans)** ligzdas ierīces aizmugurējā panelī ar televizora **VIDEO IEVADES (dzeltens)/AUDIO IEVADES (balts un sarkans)** ligzdām.
3. Ievietojiet ierīces un televizora strāvas padeves kabeļus kontaktligzdā.
4. Ieslēdziet ierīci un televizoru.



| PIEZĪME |

- Savienojums caur RF kabeli nodrošina tikai TV signālu pārraidi. Lai nodrošinātu atskaņotāja signālu atveidi televizorā, izmantojiet audio/video kabeļus.
- Ja audio kabelis novietots pārāk tuvu strāvas padeves kabelim, var būt novērojami ekrāna traucējumi.
- Ja vēlaties savienot ierīci ar AV uztvērēju, lūdzu skatiet lietošanas pamācības sadaļu par AV uztvērēju pievienošanu (19. lpp.).
- Ligzdu skaits un atrašanās vieta var atšķirties, tas atkarīgs no Jūsu televizora modeļa. Lūdzu skatiet televizora lietošanas pamācību.
- Ja televizoram ir tikai viena audio ievades ligzda, savienojiet to ar ierīces **AUDIO IZVADES** (balts un sarkans) ligzdu.

| UZMANĪBU |

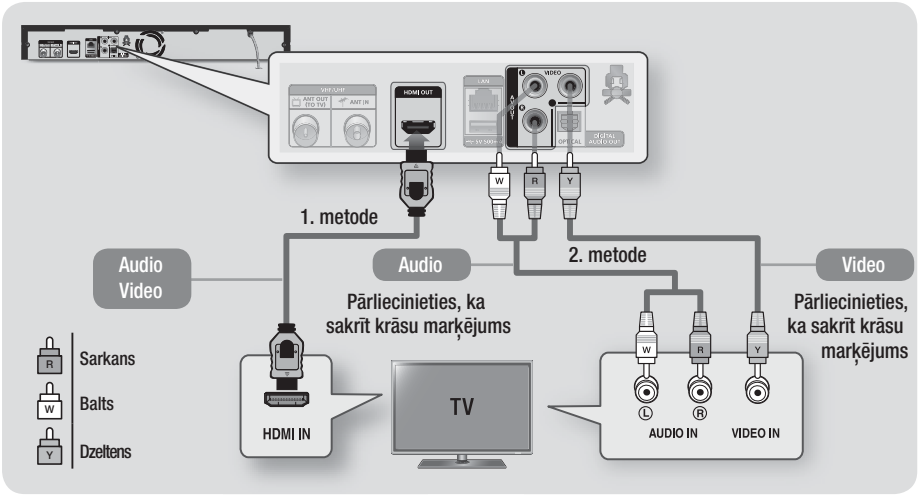
- Nesavienojiet ierīci ar videomagnetofonu. Videomagnetofonā video izvades signālus var bloķēt autortiesību aizsardzības sistēma un attēls televizorā var būt izkropļots.

Savienošana ar TV

1. Savienojiet ierīci un TV izvēloties vienu no zemāk minētajām metodēm.
2. Ieslēdziet ierīci un televizoru.
   - Nepievienojiet ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai pirms neesat pabeidzis savienošanu.
   - Pirms uzsāciet savienošanu vai mainât savienojumus, pārliecinieties, ka visas ierīces ir izslēgtas.
3. Nospiediet TV tālvadības pults ievades selektora taustiņu, līdz ierīces pārraidītais signāls parādās TV ekrānā.

1. metode **Savienošana ar TV, izmantojot HDMI kabeli (nav iekļauts komplektācijā) - vislabākā kvalitāte (ieteicams).**

2. metode **Savienošana ar TV, izmantojot video un audio kabeli - laba kvalitāte**



| PIEZĪME |

- Ja attēla atveides ierīces pievienošanai izmantojat HDMI-uz-DVI kabeli, lai tiktu atskaņota skaņa, Jums papildus jāsavieno ierīces DIGITĀLĀS AUDIO IZVADES ligzda ar audio sistēmu.
- HDMI kabelis nodrošina digitāla video un audio signāla izvadi, tādēļ papildus audio kabelis nav nepieciešams.
- Dažas HDMI izvades izšķirtspējas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no Jūsu televizora. Lūdzu, skatiet sava televizora lietošanas pamācību.
- Savienojot ierīci ar TV izmantojot HDMI kabeli vai savienojot ierīci ar jaunu TV un tad to pirmoreiz ieslēdzot, ierīce automātiski iestata augstāko TV atbalstīto izšķirtspēju.
- Garš HDMI kabelis var radīt ekrāna trokšņus. Ja tā notiek, izvēlnē iestatiet HDMI „Deep Color" funkciju „Off" (izslēgts) režīmā.
- Lai skatītos video HDMI 720p, 1080i, vai 1080p izvades režīmā, Jums nepieciešams ātrgaitas (2. kategorijas) HDMI kabelis.
- HDMI kabelis izvada tikai skaidru, digitālu signālu.
  Ja Jūsu TV neatbalsta HDCP (Augsta joslas platuma digitālā satura aizsardzību), TV ekrānā parādīsies traucējumi.
- Lai izmantotu video 3D tehnoloģiju, nepieciešams HDMI savienojums.

Savienošana ar skaņas sistēmu

1. Izmantojot kādu no tālāk aprakstītajām metodēm, Jūs varat savienot ierīci ar skaņas sistēmu.
2. Ieslēdziet ierīci, skaņas sistēmu un televizoru.
   - Nepievienojiet ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai pirms neesat pabeidzis savienošanu.
   - Pirms uzsāciet savienošanu vai maināt savienojumus, pārliecinieties, ka visas ierīces ir izslēgtas
3. Nospiediet pievienotās skaņas sistēmas un televizora ievades signāla atlases taustiņu, līdz TV ekrānā parādās ierīces pārraidītais video signāls un caur skaņas sistēmu Jūs dzirdat audio signālu.

1. metode Savienošana ar HDMI atbalstošu AV uztvērēju

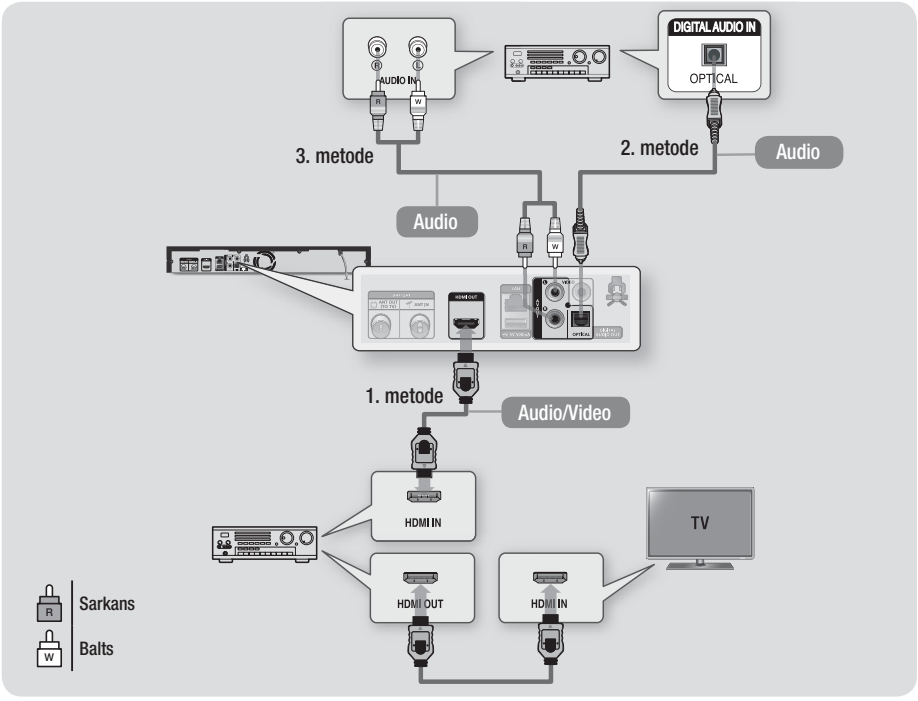
- Izmantojiet HDMI kabeli (nav iekļauts komplektācijā).
- Vislabākā kvalitāte (ieteicams).

2. metode Savienošana ar optiskās ievades AV uztvērēju

- Izmantojiet optisko kabeli (nav iekļauts komplektācijā).
- Labāka kvalitāte.
- Ja „Digital Output" (digitālā izvade) iestatīta PCM režīmā, skaņa tiks atskaņota tikai pa priekšējiem skaļruņiem.

3. metode Savienošana ar stereo pastiprinātāju, izmantojot audio kabeli

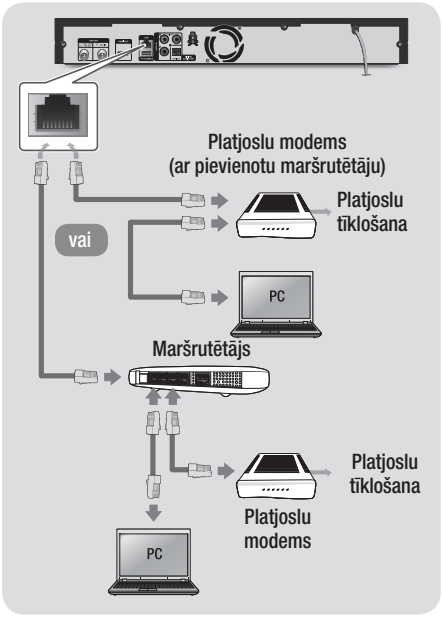
- Laba kvalitāte



Tīkla maršrutētāja pievienošana

Izmantojot vienu no zemāk piedāvātajām metodēm, Jūs varat savienot ierīci ar savu tīkla maršrutētāju.

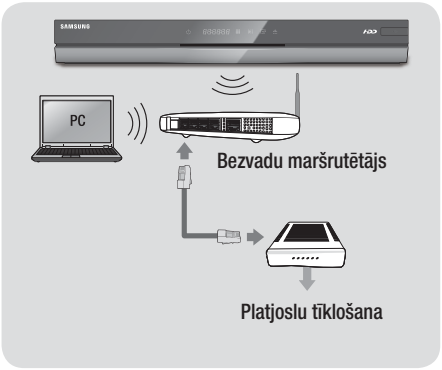
Kabeļtīkls



| PIEZĪME |

- Interneta piekļuve SAMSUNG programmatūras atjaunināšanas serverim var nebūt atļauta, tas atkarīgs no Jūsu maršrutētāja un IPS (interneta pakalpojumu sniedzēja) uzstādījumiem. Lai iegūtu vairāk informācija, lūdzu sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- DSL lietotājiem tīkla savienojuma izveidei, vēlams izmantot maršrutētāju.
- Lai izmantotu „AllShare" funkciju datoram, savienojiet datoru un ierīci.

Bezvadu tīkls



| PIEZĪME |

- Ja Jūsu bezvadu maršrutētājs atbalsta DHCP, šī ierīce vai izmantot DHCP vai statisku IP adresi, lai pievienotos bezvadu tīklam.
- Iestatiet savu bezvadu maršrutētāju infrastruktūras režīmā. Ierīces neatbalsta „Adhoc" režīmu.
- Ierīce atbalsta tikai sekojošus bezvadu drošības protokolus:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES).
- Savienojuma izveidei izvēlieties brīvu bezvadu maršrutētāja kanālu. Ja bezvadu maršrutētāja iestatīto kanālu tobrīd izmanto cita ierīce, radīsies traucējumi un savienojums netiks izveidots.
- Ja Jūs izvēlaties ātrizvades („Greenfield") 802.11n protokolu un Jūsu maršrutētāja autentificēšanas režīms iestatīts WEP, TKIP vai TKIP-AES (WPS2 Mixed) režīmā, ierīce neatbalstīs savienojuma izveidi, balstoties uz jaunākajiem „Wi-Fi" sertifikācijas noteikumiem.
- Ja tīkla savienojuma signāla protokols atbalsta WPS („Wi-Fi" aizsargātos uzstādījumus), Jūs varat veidot tīkla savienojumu ar PBC opcijas (uzstādot izmantojot taustiņus) vai PIN (personīgā identifikācijas numura) palīdzību. WPS protokols automātiski iestata bezvadu tīkla savienojumu ar SSID nosaukumu un WPA atslēgu vienā no diviem režīmiem.
- Bezvadu LAN darbībā var rasties traucējumi, tas atkarīgs no lietošanas apstākļiem (maršrutētāja darbības, attāluma no ierīces, šķēršliem, citu radio ierīču raidītā signāla traucējumiem, u.c.).
- Lai izmantotu „AllShare" funkciju datoram, savienojiet datoru un ierīci.

Sākotnējie iestatījumi

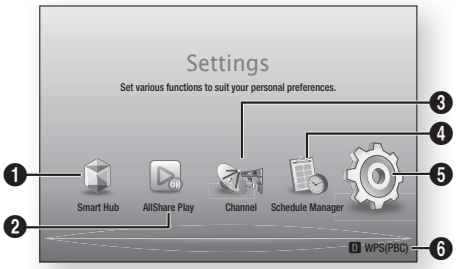
- Ja Jūs neiestatīsiet sākotnējos iestatījumus HOME (sākuma) izvēlne nebūs pieejama.
- Ekrāna rādījumu saturs (OSD jeb „On Screen Display") var mainīties pēc programmatūras atjauninašanas.
- Iestatījumu soļi var atšķirties, tas atkarīgs no izvēlētās izvēlnes.

Sākotnējie iestatījumi sniedz Jums iespēju iestatīt ekrāna rādījumu saturu, izvēlņu valodas uzstādījumus, tīkla uzstādījumus, kā arī Jūsu televizora ekrānam atbilstīgu ekrāna malu attiecību un meklēt vajadzīgos kanālus.

I PIEZĪME I

- Ja savietojat ierīci ar televizoru pirmo reizi, ierīce ieslēdzas automātiski. Tā ir normāla ierīces darbība.
- Parole: izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet četru ciparu paroli.
  - Francijā, Itālijā: parole „0000" netiek atbalstīta. Lūdzu izvēlieties citu ciparu kombināciju.
  - Citās valstīs: sākotnējā parole ir „0000".
- Kanālu pasūtīšanas izvēlne pieejama, ja izvēlētais apraides reģions ir Itālija.

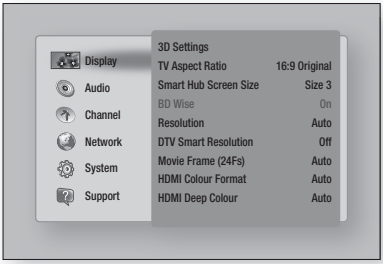
HOME izvēlne



1	**„Smart Hub":** atveriet „Smart Hub" centrmezglu. No „Smart Hub" centrmezgla Jūs varat piekļūt „YouTube" vietnei, spēlēm un aplikācijām.
2	**„AllShare Play":** izvēlieties saturu pēc atskaņošanas vai apskatīšanas veida, kas saglabāts pievienotā ierīcē. Jūs varat izvēlēties video, attēlus vai mūziku.
3	**„Channel"** (kanāli): veiciet TV kanālu iestatījumus, piemēram, valsts kanālu meklēšanu un automātisko iestatīšanu.
4	**„Schedule Manager"** (grafika pārvalde): iestatiet vai rediģējiet ierakstīšanas grafiku.
5	**„Settings"** (iestatījumi): veiciet dažādus iestatījumus.
6	Attēlo tālvadības pults krāsu taustiņus, kas paredzēti, lai piekļūtu un veiktu dažādas funkcijas un iestatījumus.

■ Lai izvēlētos opciju **HOME** izvēlnē:

1. kursoru, izmantojot ◄► taustiņus, līdz ekrānā izgaismojas Jums nepieciešamā opcija, un tad nospiediet taustiņu.



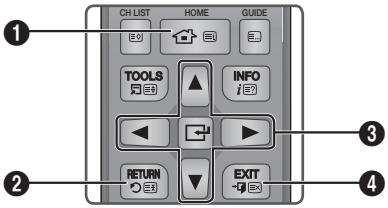
I PIEZĪME I

- HOME sākotnējā izvēlne pēc 3 minūtēm pārslēgsies DTV kanālu režīmā. Izmantojot „Settings" (iestatījumi) izvēlni, ekrānsaudzētājs ieslēgsies pēc 5 minūtēm.

Iestatījumu dialoglogs

1. HOME izvēlnē izvēlieties „**Settings**" (iestatījumi) un nospiediet .
   Parādās iestatījumu dialoglogs.
2. Lai piekļūtu iestatījumu izvēlnēm, pakārtotajām izvēlnēm un opcijām, lūdzu apskatiet tālvadības pults attēlu un iestatījumu tabulu. (Lūdzu skatīt 22.~32. lpp.)

Iestatījumu izvēlnes tālvadības pults taustiņi



1	**HOME** taustiņš: nospiediet, lai atgrieztos HOME (sākuma) izvēlnē.
2	**RETURN** taustiņš: nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
3	**(ENTER) / DIRECTION** taustiņš: • Nospiediet ▲▼◄► taustiņus, lai pārvietotu kursoru un atlasītu opciju. • Lai iestatītu tobrīd atlasītu opciju vai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet taustiņu.
4	**EXIT** taustiņš: nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.

Detalizēts funkciju apraksts

Katrai iestatījumu funkcijai un izvēlnes opcijai pieejams detalizēts apraksts. Lai aplūkotu aprakstu, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus, lai izvēlētos funkciju vai opciju. Apraksts parasti būs redzams ekrāna labajā malā. Katras iestatījumu funkcijas īss apraksts pieejams nākamajā lapā. Papildus informācija par dažām funkcijām atrodama arī šīs lietošanas pamācības pielikumā.

Iestatījumu izvēlnes funkcijas

Displejs	**3D Iestatījumi**	Izvēlieties vai atskaņot „Blu-ray” diska 3D saturu 3D režīmā. • Ja 3D režīma atskaņošanas laikā dosieties uz HOME izvēlni vai „Smart Hub” centrmezgla galveno izvēlni, ierīce automātiski iestatīs atskaņošanu 2D režīmā.
	TV ekrāna malu attiecība	Šī funkcija sniedz Jums iespēju pielāgot ierīces video izvades signālu Jūsu TV izmēram.
	„Smart Hub” centrmezgla izvēlnes loga izmērs	Šis iestatījums sniedz Jums iespēju iestatīt piemērotāko „Smart Hub” centrmezgla izvēlnes loga izmēru.
	„BD Wise” funkcija	„BD Wise” ir SAMSUNG jaunākā savstarpējās savienojamības funkcija. Ar HDMI savienojot SAMSUNG ierīces, kas aprīkotas ar „BD-Wise”, optimālā izšķirtspēja un kadru skaits sekundē tiek iestatīts automātiski.
	Izšķirtspēja	Piedāvā iestatīt komponentu un HDMI video signāla izejas izšķirtspēju Auto, 1080p, 1080i, 720p un 480p režīmā. Skaitļi norāda video līniju skaitu. Burti „i” un „p” attiecīgi norāda rindpārleces vai progresīvo skenēšanu. Jo vairāk video līniju, jo labāka kvalitāte.
	„DTV Smart” izšķirtspēja	Šī funkcija sniedz iespēju automātiski pielāgot optimālu digitālo pārraižu izšķirtspēju.
	„Movie Frame” (24k./sek.)	Iestatot „Movie Frame” (24k./sek.) funkciju „Auto” (automātiskajā) režīmā, ierīce pielāgo HDMI izvadi 24 kadru režīmam, nodrošinot labāku attēla kvalitāti. • „Movie Frame” (24k./sek.) funkcija pieejama tikai, ja televizors atbalsta 24 kadru režīmu. • „Movie Frame” (24k./sek.) funkcija pieejama tikai, ja ierīces HDMI izvades izšķirtspēja iestatīta 1080i vai 1080p režīmā.
	HDMI krāsu formāts	Šis iestatījums ļauj pielāgot HDMI izvades krāsu signālu, lai tas vislabāk atbilstu pieslēgtajām ierīcēm (TV, monitoram, u.c.).
	HDMI „Deep Color” režīms	Šis režīms sniedz iespēju pielāgot caur HDMI IZVADES ligzdu izvadīto video „Deep Color” režīmam, kas nodrošina spilgtāku un dziļāku krāsu atveidi.
	Progresīvais režīms	Šis režīms sniedz iespēju uzlabot attēla kvalitāti DVD satura skatīšanās laikā.

Audio	**Digitālā izvade**	Šis režīms sniedz iespēju izvēlēties Jūsu televizoram un AV uztvērējam atbilstošu digitālās audio izvades formātu. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatīt digitālās izvades izvēles tabulu 74.~75. lpp.
	PCM lejupiztveršana	Sniedz Jums iespēju izmantot iespēju lejupiztvert signālu.
	„Dynamic Range Control" funkcija	Sniedz Jums iespēju pielāgot dinamiskā diapazona kontroli „Dolby Digital", „Dolby Digital Plus", un „Dolby True HD" audio sistēmām. ✓ **„Auto"** režīms: automātiski kontrolē „Dolby TrueHD" audio sistēmas dinamisko diapazonu, balstoties uz „Dolby TrueHD" skaņu celiņa īpašībām. „Dolby Digital" un „Dolby Digital Plus" sistēmām šis iestatījums darbojas arī „On" režīmā. ✓ **„Off"** režīms: nepielāgo dinamisko diapazonu, sniedzot Jums iespēju klausīties oriģinālās skaņas īpašības. ✓ **„On"** režīms: dinamiskais diapazons tiek saspiests atbilstoši, padarot klusas skaņas skaļākas un klusinot skaļus trokšņus.
	Lejupkonvertēšanas režīms	Sniedz Jums iespēju izvēlēties stereo izvades lejupkonvertēšanas režīmu.
	„DTS Neo:6" režīms	Sniedz Jums iespēju izbaudīt vairākkanālu skaņas efektus, izmantojot HDMI izvadi pat 2 kanālu audio ievades avotam.
	Audio sinhronizācija	Noteiktos gadījumos digitālajiem televizoriem var nesakrist video un audio signāli. Šādā gadījumā iestatiet audio signālu, lai tas sakristu ar video atskaņošanas ātrumu. • Jūs varat uzstādīt audio nobīdes laiku intervālā no 0 msek. līdz 200 msek. Noregulējiet kā nepieciešams. **| PIEZĪME |** ▸ Aptuvenais audio nobīdes laika intervāls var būt norādīts neprecīzi, tas atkarīgs no atskaņotā satura.

Audio	Savienota ierīce	Lai iestatītu TV skaļruņiem papildus skaņas izvadi, izvēlieties atskaņotājam pievienotu ierīci. Digitālās apraides programmas skaļuma līmenis tiks pielāgots pievienotajai ierīcei. ✓ **AV uztvērējs:** izvēlieties, ja skaņas izvadei izmantojat standarta AV uztvērēju/ mājas izklaides sistēmu. ✓ **AV uztvērējs** („Offset" režīms): izvēlieties, ja: - Skaņas izvadei izmantojat THX sertificētu AV uztvērēju / mājas izklaides sistēmu. - „Digital Output" (digitālā izvade) iestatīta „Bitstream" (datu plūsmas) režīmā, un skatoties digitālās apraides programmas „Dolby Audio" dzirdams skaļāk nekā „MPEG1 Layer2 Audio". Izvēlieties šo, pat ja AV uztvērējam ir THX sertifikācija. ✓ **Stereo ierīce:** izvēlieties, ja izmantojat stereo pastiprinātāju vai ierakstīšanas ierīci, kas atbalsta optisko digitālo audio ievadi PCM formātā. **| PIEZĪME |** ▸ **Ja Jūsu vienīgais skaņas izvades avots ir TV:** - Ja Jūsu TV neatbalsta „Dolby Digital" datu plūsmas ievadi caur HDMI savienojumu, īpaši iestatījumi nav nepieciešami. - Ja Jūsu TV atbalsta „Dolby Digital" datu plūsmas ievadi caur HDMI savienojumu, iestatiet „Digital Output" (digitālā izvade) „PCM" režīmā. Veicot šo darbību, savienotajai ierīcei nebūs nepieciešami tālāki iestatījumi. ▸ Ja izvēlēto digitālās apraides programmu pārraida saskaņā ar EBU R128, vidējais skaļuma līmenis strap „MPEG1 Layer2 Audio" un „Dolby Digital" / „Dolby Digital Plus" var tikt samazināts. Ja digitālās apraides programma neatbilst EBU R128, vidējais skaļuma līmenis dažādām TV programmām var atšķirties. ▸ Daļa AV uztvērēju / mājas izklaides sistēmu atšifrē „Dolby Digital" / „Dolby Digital Plus", izmantojot „+4dB" „OFFSET" režīmā, salīdzinot ar tāda paša līmeņa PCM ievades šifrēšanu. Šādai ierīcei var būt un var nebūt piemērota THX sertifikācija. Ja izvēlaties „AV uztvērējs („Offset" režīms)", vidējais skaļuma līmenis starp „Dolby Digtial" / „Dolby Digital Plus" skaņu, ko atšifrējusi šāda ierīce, un tās pašas ierīces atšifrētu „MPEG1 divslāņu audio" skaņu ir līdzīgs.

Kanāli	**Antena**	Izvēlieties digitālām pārraidēm atbilstoša veida antenu. Pirms ierīces atmiņā saglabāt pieejamos kanālus, Jums jāiestata signāla avota veids.
	Valsts	Izvēlieties šo opciju, lai mainītu izvēlēto valsti. Ievadiet 4 ciparu paroli, izmantojot cipartaustiņus. Sākotnējā parole ir 0000. **| PIEZĪME |** ▸ Parole: izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet četru ciparu paroli. - Francijā, Itālijā: parole „0000" netiek atbalstīta. Lūdzu izvēlieties citu ciparu kombināciju. - Citās valstīs: sākotnējā parole ir „0000".
	„Auto Tuning" (automātiskās iestatīšanas) funkcija	Šī funkcija veic visu aktīvo apraides staciju kanālu meklēšanu un saglabā atrastos kanālus. Automātiski veic kanāla meklēšanu un saglabā ierīces atmiņā. Automātiski noteiktais kanāla numurs var nesakrist ar īsto vai vēlamo kanāla numuru.
	„Manual Tuning" (manuālā iestatīšanas) funkcija	Šī funkcija ļauj kanālu meklēšanu veikt manuāli, lai iestatītu tos ierīces atmiņā. Kad meklēšana ir pabeigta, atrastos kanālus pievieno kanālu sarakstam.
	Kabeļtelevīzijas meklēšanas opcija	Šī funkcija ļauj iestatīt meklēšanas opcijas piem., frekvenci un simbolu maiņu, meklējot kabeļtelevīzijas kanālus.
	Kanālu saraksta pārnešana	Šī funkcija ļauj pārvietot iepriekšiestatīto kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, Jums jāsavieto ierīce ar USB datu nesēju. ✓ **Ievietot USB datu nesējā:** ļauj pārvietot kanālu karti uz USB datu nesēju. ✓ **Ievietot no USB datu nesēja:** ļauj pārnest kanālu karti no USB datu nesēja. **| PIEZĪME |** ▸ Ja izvēlētā valsts ir Nīderlande un antenas avots iestatīts kabeļrežīmā, šī izvēlne neparādīsies.
	Kanāla numura pārnešana	Izvēlieties šo funkciju, lai mainītu kanāla numuru. Kad tiek mainīts kanāla numurs, kanāla informācija netiek atjaunināta automātiski. Ja šī izvēlne neparādās, atlasiet „Channel" (kanāls) HOME izvēlnē un tad nospiediet TOOLS taustiņu.

Tīkls	**Tīkla iestatījumi**	Sniedz iespēju veikt tīkla iestatījumus un izbaudīt dažādu funkciju priekšrocības- interneta pakalpojumus vai „AllShare"funkciju, kā arī atjaunināt programmatūru.
	Tīkla statuss	Sniedz Jums iespēju pārbaudīt tīkla savienojuma un interneta statusu.
	„Wi-Fi Direct" funkcija	Šī funkcija sniedz Jums iespēju savienot atskaņotāju ar „Wi-Fi Direct" ierīci, izmantojot līdzīgu ierīču tīklu, nevis bezvadu maršrutētāju. Šo funkciju varat izmantot arī, lai ar vienu ierīci kontolētu pārējo ierīču darbību.
	„Soft AP" funkcija	Šī funkcija sniedz Jums iespēju bezvadu tīklā pievienot atskaņotājam cita veida „Wi-Fi" ierīces. Jums nepieciešams iestatīt drošības paroli, kas jāievada „Wi-Fi" ierīcēs pirms to pievienošanas tīklam.
	„AllShare" iestatījumi	Vadiet tīklā savienotās ierīces un veiciet atskaņotāja cietā diska koplietošanas iestatījumus. ✓ **„Device List"** (ierīču saraksts): veiciet iestatījumus, lai atļautu tīklā pievienotai ierīcei (piem., mobilajai ierīcei vai planšetdatoram) koplietot atskaņotāja saturu vai vadīt atskaņotāja darbību. ✓ **„Share hard drive"** (koplietot cieto disku): veiciet iestatījumus, lai koplietotu šī atskaņotāja cietā diska saturu ar citām tīklā pievienotajām ierīcēm, piemēram, mobilajām ierīcēm.
	Ierīces nosaukums	Izmantojiet šo funkciju, lai piešķirtu ierīcei nosaukumu - ar šo nosaukumu ierīce tiks atpazīta Jūsu tīklā.
	„BD-Live" funkcijas iestatījumi	Izmantojiet šo funkciju, lai iestatītu dažādas „BD-Live" funkcijas. „BD-Live" funkcija sniedz Jums iespēju piekļūt dažu „Blu-ray" disku papildus saturam, ja esat pievienojis ierīci tīklam. ✓ **„BD-Live Internet Connection"** („BD-Live" interneta savienojums): sniedz Jums iespēju atļaut, ierobežot vai aizliegt „BD-Live" funkcijas servisa piekļuvi internetam. ✓ **„Delete BD Data"** (dzēst „BD" datus): sniedz Jums iespēju pārvaldīt no „BD-Live" servisa „Blu-ray" diskos lejupielādētu saturu.

Sistēma	**Iestatīšana**	Pirmo reizi vai atkārtoti veicot ierīces iestatījumus, izmantojiet šo opciju, lai iestatītu kanālus un pareizu laiku.
	Pulkstenis	Izmantojiet, lai iestatītu pareizu laiku un datumu. I PIEZĪME I ▸ Ja „Schedule Viewing" (ieplānot skatīšanos) „Schedule Recording" (ieplānot ierakstīšanu) iestatīti izmantojot „GUIDE" (ceļvedis), „Channel List" (kanālu saraksts) vai „Info menu" (informācijas izvēlne) funkciju, tas darbosies saskaņā ar Tv programmas pārraidīto laika informāciju. Ja iestatīsiet „Clock Mode" (pulksteņa režīms) „Manual" (manuālais) režīmā un iestatīto laiku mainīsiet manuāli, „Schedule Viewing" (ieplānot skatīšanos) un „Schedule Recording" (ieplānot ierakstīšanu) funkcija var nedarboties pareizi vai nebūt pieejama.

Sistēma	**Datu pakalpojumi**	Atļaujiet vai atceliet datu pakalpojumu automātiskās darbības funkciju, kas automātiski pieslēgsies datu pakalpojumiem. **I PIEZĪME I** ▸ Šī izvēlne ir pieejama, ja izvēlētā valsts ir Vācija, Austrija, Šveice, Francija, Spānija, Beļģija vai Nīderlande. ▸ Datu pakalpojumi sniedz Jums iespēju izmantot apraides mediju piedāvātu informāciju - tekstu, attēlus, dokumentus, grafikas, u.c. Šī opcija ir pieejama, ja izvēlētais kanāls piedāvā datu pakalpojumus. ▸ Dažās valstīs datu pakalpojumu ikona izvēlnē nav piedāvāta. ▸ Daži datu pakalpojumi pieejami tikai, ja ierīce ir pievienota tīklam. ▸ Ierakstīšanas laikā datu pakalpojumi nav pieejami.
	„Anynet+(HDMI-CEC)" funkcija	„Anynet+" ir ērta iespēja vienlaikus izmantot vairākas savstarpēji savienotas SAMSUNG ierīces, kuras atbalsta „Anynet+" funkciju. Tā sniedz Jums iespēju vadīt visas ierīces ar vienu SAMSUNG tālvadības pulti. Lai izmantotu šo funkciju, pievienojiet šo atskaņotāju SAMSUNG TV ar HDMI kabeli.
	Atmiņas ierīču pārvalde	Izmantojiet šo opciju, lai pārvaldītu atmiņas ierīces, piemēram iebūvētu vai ārēju HDD ierīci, kas pievienotas ar USB kabeli, lai veiktu ierakstīšanu. ✓ **„Format Device"** (formatēt ierīci): atlasiet, lai formatētu izvēlēto ierīci. Viss ierīcē saglabātais saturs tiks dzēsts. ✓ **„Check Device"** (pārbaudīt ierīci): atlasiet, lai pārbaudītu vai ierīcei radušies darbības traucējumi. ✓ **„Device Performance Test"** (ierīces veiktspējas pārbaude): atlasiet, lai pārbaudītu ierīces ierakstīšanas veiktspēju. ✓ **„Select Device for Recording"** (izvēlēties ierīci ierakstīšanai): atlasiet, lai mainītu ierīci, kurā vēlaties saglabāt ierakstītos failus. **I PIEZĪME I** ▸ Tā kā ierīces „Timeshift" un citām funkcijām nepieciešams konkrēts iebūvētā HDD cietā diska atmiņas apjoms, „Storage device manager" (atmiņas ierīču pārvalde) dialoglogā vai „Settings" (iestatījumi) izvēlnē uzrādītais pieejamais atmiņas apjoms var atšķirties no lietošanas pamācībā minētā (skatīt 56. lpp.).

Sistēma	**Ierīču vadība**	Jūs varat pievienot bezvadu USB klaviatūru vai peli ierīces priekšējā paneļa USB ligzdai. ✓ **Klaviatūras iestatīšana:** sniedz Jums iespēju iestatīt ierīcei pievienotu bezvadu USB klaviatūru. I PIEZĪME I ▸ Klaviatūru var izmantot tikai, ja interneta pārlūka vai „Smart Hub" centrmezgla izvēlnē parādās **QWERTY** dialoglogs. ✓ **Peles iestatīšana:** sniedz Jums iespēju iestatīt ierīcei pievienotu bezvadu USB peli. Jūs varat izmantot peli ierīces vadībai tāpat kā datoram. I PIEZĪME I ▸ Peli var izmantot tikai, ja interneta pārlūka izvēlnē parādās attiecīgs dialoglogs. ■ Lai ar peli veiktu iestatījumus ierīces izvēlnē: **1.** Pievienojiet ierīcei USB peli. **2.** Nospiediet peles taustiņu, ko iestatījāt peles iestatījumos. Parādās vienkāršotā izvēlne. **3.** Iestatiet nepieciešamās izvēlnes vērtības. I PIEZĪME I ▸ Dažas USB HID klaviatūras un peles var nebūt savietojamas ar ierīci, tas atkarīgs no klaviatūras un peles modeļa. ▸ Dažas HID klaviatūras var nedarboties. ▸ Ierīce neatbalsta ar vadiem pieslēdzamas klaviatūras. ▸ Ierīce var neatbalstīt dažas aplikācijas. ▸ Ja HID klaviatūra nedarbojas traucējumu dēļ, pārvietojiet to tuvāk ierīcei.
	Valoda	Sniedz Jums iespēju izvēlēties ērtāko valodu ekrāna izvēlnei, diska izvēlnei, u.c. • Izvēlētā valoda ir pieejama tikai, ja to piedāvās diska saturs.

Sistēma	**Drošība**	Šī funkcija darbojas „Blu-ray”/DVD diskiem. Diskiem tiek piešķirts novērtējums atbilstoši skatītāja vecumam. Šie numuri palīdz Jums kontrolēt saturu, ko skatās Jūsu ģimene. Izmantojot šo funkciju, ekrānā parādās drošības dialoglogs- ievadiet savu drošības paroli. (Sākotnējā parole ir 0000). ✓ **„DTV Channel Lock”** (digitālās apraides kanālu bloķēšana) funkcija: atlasiet, lai bloķētu konkrētus kanālus, ko nevar skatīties bērni. ✓ **„DTV Program Rating Lock”** (digitālās apraides programmu vērtējuma bloķēšana) funkcija: Šī opcija darbojas ar digitālās apraides programmām, kam piešķirts vērtējums. Tas palīdzēs Jums kontrolēt digitālās apraides saturu, ko skatās Jūsu ģimene. Atlasiet vērtējumu, ko vēlaties piešķirt programmai. ✓ **„BD Parental Rating”** funkcija: šī opcija bez PIN koda ievadīšanas liedz iespēju atskaņot „Blu-ray” diskus, kam piešķirts vecuma kategoriju ierobežojošs novērtējums. ✓ **„DVD Parental Rating”** funkcija: šī opcija bez PIN koda ievadīšanas liedz iespēju atskaņot DVD diskus, kam piešķirts vecuma kategoriju ierobežojošs novērtējums. ✓ **PIN koda maiņa:** sniedz iespēju nomainīt 4 ciparu drošības paroli. ▪ Ja esat aizmirsis PIN kodu: **1.** Lai atgrieztos HOME izvēlnē, nospiediet **HOME** taustiņu. **2.** Izņemiet disku no ierīces un atvienojiet USB datu nesējus. **3.** Nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu (■) taustiņu ierīces priekšējā panelī. Visi iestatījumi tiks atiestatīti uz noklusētajiem. **| PIEZĪME |** ▸ Parole: Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet četru ciparu paroli. - Francijā, Itālijā: parole „0000" netiek atbalstīta. Lūdzu izvēlieties citu ciparu kombināciju. - Citās valstīs: sākotnējā parole ir „0000”.

Sistēma	**Vispārīgie iestatījumi**	Jūs varat rediģēt zemāk minēto opciju iestatījumus un pielāgot tos savām vajadzībām. ✓ **„Advanced Music Copy"** (progresīvā mūzikas kopēšana): atlasiet, lai kopējot mūzikas failus, informācija tiktu atjaunināta automātiski. Kopēšana var prasīt vairāk laika. **| PIEZĪME |** ▸ Šī funkcija pieejama tikai, ja ierīce ir pievienota tīklam. ✓ **Izvēlnes caurredzamība:** sniedz iespēju pielāgot izvēlnes caurredzamību ekrānā.
	„DivX® Video-on-demand" (video pēc pieprasījuma) funkcija	Apskatiet „DivX® VOD" reģistrācijas kodus, lai iegādātos un atskaņotu „DivXR VOD" saturu.
	Standarta interfeiss	Parāda informāciju, kas saistīta ar CI izvēlni. ✓ **„CI Menu"** (CI izvēlne): ļauj lietotājam izvēlēties opciju piedāvātajā CAM moduļa izvēlnē. Izvēlieties CI izvēlni atbilstoši datora karšu sistēmai. ✓ **„Application info"** (informācija par aplikācijām): parāda pieejamo CAM moduļa informāciju. Tam jābūt savietotam ar CI ligzdu. Atbalsta CAM moduļus, kas darbojas ar „CI CAM ar CI vai CI+ CARD" karti. CAM modeli var savietot jebkurā brīdī- ierīce var būt gan ieslēgta, gan izslēgta. **1.** Iegādājieties CAM moduli pa tālruni vai pie tuvākā SAMSUNG izplatītāja. **2.** Stingri ievietojiet „CI CAM ar CI vai CI+ CARD" karti. **3.** Ievietojiet „CI CAM ar CI vai CI+ CARD" karti karšu lasītāja ligzdā bultiņas virzienā tā, lai karte sakristu ar ligzdu paralēlā līnijā. **4.** Pārliecinieties vai šifrētajā kanālā redzams attēls.

Sistēma	**Standarta interfeiss**	I PIEZĪME I ▸ Šī ierīce atbalsta CI un CI+ CAM kartes. Taču dažu vietējo digitālās apraides TV kanālu gadījumā, ierīce var neatbalstīt savietojamību ar visām CAM kartēm. ▸ Ja ievietotā CAM karte nedarbojas pareizi, izņemiet CAM karti no ierīces un atkārtoti ievietojiet to ligzdā. ▸ Ja ekrānā parādās uznirstošais dialoglogs, sekojiet zemāk minētajiem soļiem. (Šī nav ierīces darbības kļūme. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.) **1.** Uzraksts „Wrong smart card inserted.": karte ievietota nepareizi. **2.** Uzraksts „Inserted smart card not supported.": ievietota nepareiza karte. **3.** Uzraksts „The credit of your smart card has expired. Your smart card is not authorized for this service.": kartes kredīta termiņš ir beidzies. **4.** Uzraksts „No smart card is inserted.": nav ievietota karte.

Atbalsts	**Programmatūras atjaunināšana**	Sniedz Jums iespēju atjaunināt ierīces programmatūru.
	Sazināšanās ar SAMSUNG	Izmantojot piedāvāto SAMSUNG kontaktinformāciju, Jūs varat saņemt informāciju atskaņotāja pareizai lietošanai.
	Tālvadība	Tālvadības funkcija sniedz mūsu izsaukuma centram iespēju piekļūt Jūsu SAMSUNG ierīcēm attālināti, lai veiktu kļūmju novēršanu. Lai izmantotu šo pakalpojumu, Jums jāpiekrīt pakalpojuma lietošanas noteikumiem. I PIEZĪME I ▸ Lai izmantotu tālvadību, lūdzu sazinieties ar mūsu izsaukuma centru. ▸ Tālvadības pakalpojums dažās valstīs var nebūt pieejams.
	Atiestatīšana	Visi iestatījumi atgriezīsies noklusējuma režīmā, izņemot tīkla un „Smart Hub" centrmezgla iestatījumus. Sākotnējais drošības PIN kods ir 0000.

Interneta savienojumi un piekļuve tīklam

Pievienojot šo ierīci tīklam, Jūs varat izmantot tīkla funkcijas, piemēram, „BD-LIVE" un „Smart Hub" centrmezglu, kā arī veikt programmatūras atjaunināšanu. Lai uzzinātu vairāk par piekļuvi internetam un tā izmantošanu, lūdzu skatiet lietošanas pamācības sadaļu „Tīkla pakalpojumi" 62.~63. lpp., kā arī iepazīstieties ar zemāk minētajām tīkla iestatījumu instrukcijām.

Tīkla iestatījumi

Lai uzzinātu vai Jūsu IP adrese ir statiska vai dinamiska, lūdzu sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju. Ja adrese ir dinamiska, ieteicams iestatīt zemāk aprakstītos automātiskos iestatījumus. Ja vēlaties pievienoties kabeļtīklam, pirms iestatīšanas uzsākšanas savienojiet ierīci ar maršrutētāju, izmantojot LAN kabeli vai SAMSUNG bezvadu LAN adapteri (nav iekļauts komplektācijā). Ja vēlaties pievienoties bezvadu tīklam, pirms iestatīšanas uzsākšanas atvienojiet jebkādus kabeļtīkla savienojumus. Lai veiktu iestatīšanu sekojiet zemāk minētajiem soļiem:

1. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings"** (iestatījumi), un tad nospiediet ↵ taustiņu.
2. Atlasiet „**Network**" (tīkls), un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet „**Network Settings**" (tīkla iestatījumi), un tad nospiediet ↵ taustiņu.
4. Pārejiet pie zemāk minētajām kabeļtīkla iestatīšanas instrukcijām vai bezvadu tīkla instrukcijām 34. lpp.

Kabeļtīkls

❑ **Automātiskā kabeļtīkla savienojuma iestatīšana**

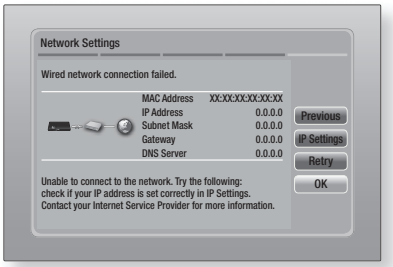
Pēc pirmo trīs augstāk minēto soļu izpildes:

1. „Network Settings" (tīkla iestatījumi) izvēlnē atlasiet „Start" un tad nospiediet ↵ taustiņu. Ierīce atpazīst kabeļtīkla savienojumu, apstiprina to un tiek savienota ar tīklu.

❑ **Manuāla kabeļtīkla savienojuma iestatīšana**

Ja Jūsu IP adrese ir statiska, vai automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli. Pēc pirmo trīs iepriekš minēto soļu izpildes:

1. „Network Settings" (tīkla iestatījumi) izvēlnē atlasiet „Start" un tad nospiediet ↵ taustiņu. Parādās „Network status" (tīkla statuss) dialoglogs. Ierīce mēģina apstiprināt tīkla savienojumu un tas neizdodas.



2. Atlasiet „**IP Settings**" (IP adreses iestatījumi) ekrāna labajā malā un nospiediet ↵ taustiņu. Parādās IP adreses iestatījumu logs.
3. Atlasiet „**IP Mode**" (IP adreses režīms) lauciņu un iestatiet to „Manual" režīmā.
4. Izmantojiet tālvadības pults ciparu taustiņus, lai ievadītu tīkla vērtības. Lai pārvietots no viena ievades lauciņa uz nākamo, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus.

| PIEZĪME |

- Šīs vērtības Jūs varat uzzināt no sava interneta pakalpojumu sniedzēja. Tās ir pieejamas arī lielākajā daļā datoru ar „Windows" operētājsistēmu. Iepazīstieties ar „Tīkla iestatījumu vērtības" instrukcijām nākamajā lapā.

5. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet OK, un tad nospiediet ↵ taustiņu. Ierīce apstiprina tīkla savienojumu un tiek savienota ar tīklu.

< Tīkla iestatījumu vērtības >

Tīkla iestatījumu vērtības ir pieejamas lielākajā daļā datoru ar „Windows" operētājsistēmu. Lai aplūkotu vērtības, sekojiet šiem soļiem:

• „Windows XP" operētājsistēmā

1. Ar labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas „Windows" darbvirsmas labajā apakšējā malā.
2. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet „Status" (statuss).
3. Logā, kas parādās, atlasiet „Support" (atbalsta) lauciņu.
4. Atbalsta lauciņā atlasiet „Details" (detalizēti) taustiņu.
5. Tiek parādīti tīkla iestatījumi.

• „Windows 7" operētājsistēmā

1. Ar labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas „Windows" darbvirsmas labajā apakšējā malā.
2. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet „Network and Sharing Center" (tīkla un koplietošanas centrs).
3. Logā, kas parādās, atlasiet „Local Area Connection" (lokālā tīkla savienojums) vai „Wireless Network Connection" (bezvadu tīkla savienojums) atkarībā no Jūsu tīkla uzstādījumiem.
4. Atbalsta lauciņā atlasiet „Details" (detalizēti). Tiek parādīti tīkla iestatījumi.

| **PIEZĪME** |

- Pieejamā informācija var atšķirties, tas atkarīgs no Jūsu „Windows" versijas.

Bezvadu tīkls

Bezvadu tīkla savienojumu
Jūs varat iestatīt trīs veidos:

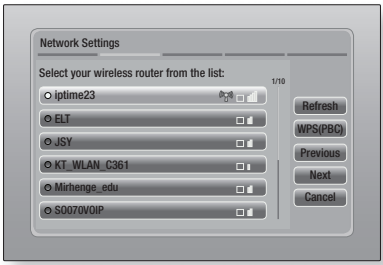
- Automātiskā bezvadu tīkla savienojuma iesaistīšana
- Manuālā bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana
- WPS(PBC)

Veicot bezvadu tīkla iestatīšanu, visas ierīcei pievienotās bezvadu ierīces, kā arī visas ierīcei ar vadiem pievienotās ierīces tiks atvienotas.

❑ **Automātiskā bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana**

Pēc pirmo trīs soļu izpildes „Tīkla iestatījumos" 33. lpp.:

1. „Network Settings" (tīkla iestatījumu) izvēlnē atlasiet **„Start"** un tad nospiediet taustiņu. Ierīce veic tīkla meklēšanu un parāda visus pieejamos tīklus.



2. Atlasiet vajadzīgo tīklu un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Next"**, un tad vēlreiz nospiediet taustiņu.
4. Drošības logā ievadiet sava tīkla drošības kodu vai paroli. Ievadiet skaitļus izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus un burtus, atlasot vajadzīgo burtu ar virzientaustiņiem un tad nospiežot taustiņu.
5. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet **„Next"** ekrāna labajā malā. Ierīce apstiprina savienojumu un tiek savienota ar tīklu.

| **PIEZĪME** |

- Jūsu drošības kodam vai parolei jābūt minētam vienā no maršrutētāja vai modema iestatījumu logiem.

❑ **Manuāla bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana.**

Ja Jūsu IP adrese ir statiska, vai arī, ja automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli. Pēc pirmo trīs soļu izpildes „Tīkla iestatījumos" 33. lpp.:

1. „Network Settings” (tīkla iestatījumi) izvēlnē atlasiet **„Start”** un tad nospiediet taustiņu. Ierīce veic tīkla meklēšanu un parāda visus pieejamos tīklus.
2. Atlasiet vajadzīgo tīklu un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Next”**, un tad vēlreiz nospiediet taustiņu.
4. Ja izvēlējāties opciju „**Add Network**” (pievienot tīklu), ievadiet sava bezvadu maršrutētāja nosaukumu, lai pievienotos tīklam. Ievadiet skaitļus izmantojot tālvadības pults ciparutaustiņus un burtus, atlasot vajadzīgo burtu ar ▲▼◄► taustiņiem un tad nospiežot taustiņu. Atlasiet **„Next”**, un tad vēlreiz nospiediet taustiņu. Izvēlēties datu drošības iestatījumus, atlasiet **„Next”** un tad vēlreiz nospiediet taustiņu.
5. Drošības logā ievadiet tīkla drošības kodu vai paroli. Ievadiet skaitļus izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus un burtus, atlasot vajadzīgo burtu ar ▲▼◄► taustiņiem un tad nospiežot taustiņu.
6. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet **„Next”** ekrāna labajā malā un tad nospiediet taustiņu.
7. Ekrānā parādās „Network Status” (tīkla statuss) logs. Ierīce mēģina apstiprināt tīkla savienojumu un tas neizdodas.
8. Atlasiet „IP Settings” (IP adreses iestatījumi) ekrāna labajā malā un nospiediet taustiņu. Parādās IP adreses iestatījumu logs.
9. Atlasiet „IP Mode” (IP adreses režīma) lauciņu un iestatiet to „Manual” režīmā.
10. Izmantojiet tālvadības pults cipartaustiņus, lai ievadītu tīkla vērtības. Lai pārvietots no viena ievades lauciņa uz nākamo, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus.

| **PIEZĪME** |

- Šīs tīkla iestatījumu vērtības Jūs varat uzzināt no sava interneta pakalpojumu sniedzēja. Tās ir pieejamas arī lielākajā daļā datoru ar „Windows” operētājsistēmu. Iepazīstieties ar „Tīkla iestatījumu vērtības” instrukcijām 34. lpp.

11. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet **OK**, un tad nospiediet taustiņu. Ierīce apstiprina tīkla savienojumu un tiek savienota ar tīklu. Kad savienojums ir veikts, atlasiet **OK**, un tad nospiediet taustiņu

❑ WPS (PBC) funkcija

WPS (PBC) funkcija ir viens no ērtākajiem veidiem, kā iestatīt bezvadu tīkla savienojumu. Ja Jūsu bezvadu maršrutētājam ir WPS (PBC) taustiņš, sekojiet zemāk minētajiem soļiem:

1. Atveriet HOME izvēlni.
2. Nospiediet tālvadības pults **ZILO (D)** taustiņu.
3. Divu minūšu laikā nospiediet maršrutētāja WPS (PBC) taustiņu. Ierīce automātiski iestata visas savienojuma iestatījumu vērtības un tiek pievienota tīklam. Ekrānā parādās „Network Status” (tīkla statuss) logs. Pēc tīkla savienojuma aptiprināšanas, ierīce tiek pievienota tīklam.

„Wi-Fi Direct” funkcija

„Wi-Fi Direct” funkcija ļauj ierīcei pievienot „Wi-Fi Direct” ierīces, tādējādi savstarpēji izmantot vienādranga tīklu bez bezvadu maršrutētāja palīdzības.

1. Ieslēdziet „Wi-Fi direct” ierīci un aktivizējiet tās „Wi-Fi Direct” funkciju.
2. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings”** (iestatījumi), un nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Network”** (tīkls), un nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet „**Wi-Fi Direct**”, un nospiediet taustiņu.
   Ekrānā parādās „Wi-Fi Direct” ierīces, kuras iespējams pievienot.

5. Lai nodibinātu Wi-Fi savienojumu, iespējami trīs varianti:
   - izmantojot Wi-Fi ierīci.
   - izmantojot ierīci, kas izmanto PBC.
   - izmantojot ierīci, kas izmanto PIN.

   Katra iespēja detalizēti aprakstīta zemāk.

Izmantojot Wi-Fi ierīci

1. Darbības veicamas ar Wi-Fi ierīci. Lai pievienotu citu „Wi-Fi Direct” ierīci, veiciet procedūru vadoties pēc norādījumiem ierīces displejā. Skatiet ierīces lietošanas pamācību.
2. Kad procedūra pabeigta, TV ekrānā jāparādās uznirstošajam logam ar paziņojumu, ka ierīce, kas atbalsta „Wi-Fi Direct” funkciju, pieprasa savienojuma apstiprinājumu. Atlasiet „OK”, un tad nospiediet taustiņu, lai apstiprinātu izvēli.
3. Ekrānā parādās savienojuma vaicājuma logs, kam seko veiksmīga savienojuma apstiprinājuma paziņojuma logs. Kad tas aizveras, „Wi-Fi Direct” logā jāparādās pievienotajai ierīcei.

Izmantojot ierīci, kas izmanto PBC

1. Izvēlieties „Wi-Fi Direct” ierīci, kuru vēlaties pievienot šim produktam, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PBC/PIN uznirstošais logs.
2. Atlasiet **„PBC”**, un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PBC iznirstošais logs.
3. 2 minūšu laikā uz „Wi-Fi Direct” ierīces nospiediet **„PBC”** taustiņu.
4. Ekrānā parādās savienojuma vaicājuma logs, kam seko veiksmīga savienojuma apstiprinājuma paziņojuma logs. Kad tas aizveras, „Wi-Fi Direct” logā jāparādās pievienotajai ierīcei.

Izmantojot ierīci, kas izmanto PIN

1. Izvēlieties „Wi-Fi Direct” ierīci, kuru vēlaties pievienot šai ierīcei, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PBC/PIN uznirstošais logs.
2. Atlasiet „PIN”, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PIN iznirstošais logs.
3. Iegaumējiet PIN kodu izirstošajā logā, tad ievadiet to atbilstošajā lauciņā „Wi-Fi Direct” ierīcē, kuru vēlaties pievienot.

4 . Ekrānā parādās savienojuma vaicājuma logs, kam seko veiksmīga savienojuma apstiprinājuma paziņojuma logs. Kad tas aizveras, „Wi-Fi Direct” logā jāparādās pievienotajai ierīcei.

| PIEZĪME |

- Izmantojot „Wi-Fi Direct” funkciju, vadu vai bezvadu tīkla savienojums tiek pārtraukts.

„Soft AP” funkcija

„Soft AP” funkcija caur šo ierīci ļauj pievienot tīklam citas Wi-Fi ierīces un ļauj tām piekļūt internetam. Šādam nolūkam nepieciešams izveidot drošības atslēgu, kuru jāievada citās Wi-Fi ierīcēs, tās pievienojot tīklam.

1. HOME izvēlnē atlasiet „Settings” (iestatījumi), tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet **„Network”** (tīkls), tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Soft AP”**, tad nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet **„On”** (ieslēgts) vai **„Off”** (izslēgts), tad nospiediet taustiņu.

< „Soft AP” drošības atslēgas iestatīšana >

1. „Soft AP” logā atlasiet „Security Key” (drošības atslēga), tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās „Security Key” (drošības atslēga) logs.
2. „Security key” logā ievadiet drošības atslēgu. Ievadiet ciparus izmantojot cipartaustiņus uz tālvadības pults. Ievadiet burtus, izvēloties vajadzīgo burtu ar ▲▼◄► taustiņu palīdzību, tad nospiediet taustiņu.
3. Kad atslēga ievadīta, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus, lai pavirzītos uz „DONE” (pabeigts) ekrāna apakšmalā, tad nospiediet taustiņu.

Pievienojot Wi-Fi ierīci izmantojot šīs ierīces pievienošanas procedūru, atbilstošajā laukā jāievada šeit izveidotā drošības atslēga.

„AllShare” funkcijas iestatījumi

„AllShare Settings” logā redzamas visas tīklam pievienotās „AllShare” ierīces un to IP adreses. Izmantojot šo logu iespējams atļaut kādai ierīcei piekļūt šim produktam, liegt piekļuvi vai dzēst ierīci no „AllShare” saraksta.

1. HOME izvēlnē atlasiet „Settings” (iestatījumi), tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet **„Network”**, tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„AllShare Settings”** („AllShare” iestatījumi), tad nospiediet taustiņu.
4. Izvēlieties vajadzīgo ierīci, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās „AllShare Settings” iznirstošais logs.
5. No saraksta atlasiet **„Allow”** (atļaut), **„Deny”** (atteikt) vai **„Delete”** (dzēst), tad nospiediet taustiņu.

„AllShare Settings” logā redzamas ierīces tikai tad, ja ir izveidoti tīkla savienojumi ar „AllShare” ierīcēm. Sīkāku informāciju par ierīcēm, kas atbalsta „AllShare” funkciju meklējiet 40.-42. lpp.

Programmatūras atjaunināšana

Lai uzlabotu atskaņošanu un saņemtu papildu pakalpojumus, Jums ir iespēja atjaunināt atskaņotāja programmatūru, izmantojot programmatūras atjaunināšanas izvēlni.

- Programmatūras atjaunināšanas laikā nekad manuāli neizslēdziet un atkārtoti neieslēdziet ierīci.

1. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings"** (iestatījumi), un tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet **„Support"**, un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet „**Software Update**" (programmatūras atjaunināšana), un tad nospiediet taustiņu.
4. Izvēlieties vienu no piedāvātajām metodēm:
   - **Tiešsaistē**
   - **Izmantojot USB datu nesēju**
   - **Izmantojot disku**
   - **Izmantojot lejupielādi**
   - **Atjaunināšana gaidīšanas režīmā**
5. Nospiediet taustiņu. Lūdzu iepazīstieties ar zemāk aprakstītajām norādēm.

| PIEZĪME |

- Atjaunināšana ir pabeigta, kad ierīce automātiski izslēdzas un atkārtoti ieslēdzas.
- „SAMSUNG Electronics" neuzņemas atbildību par ierīces darbības traucējumiem, ko programmatūras atjaunināšanas laikā izraisījis nestabils tīkla savienojums vai patērētāja nolaidība.
- Ja atjaunināšanas laikā vēlaties pārtraukt programmatūras atjaunināšanu, nospiediet taustiņu.

Programmatūras atjaunināšana tiešsaistē

Lai izmantotu tiešsaistes funkciju, ierīcei jābūt pievienotai interneta tīklam.

1. Atlasiet **„Online"** (tiešsaiste), un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās paziņojums „Connecting to Server" (savienošanās ar serveri).
2. Ja pieejama atjaunināšanas lejupielāde, ekrānā parādās lejupielādes uznirstošais logs, kurā redzams lejupielādes progress, un tiek sākta lejupielāde.
3. Kad lejupielāde ir pabeigta, ekrānā parādās atjaunināšanas opciju logs. Jums pieejamas trīs izvēles: **„Update now"** (atjaunināt tagad), **„Update later"** (atjaunināt vēlāk) vai **„Don't update"** (neveikt atjaunināšanu).
4. Ja izvēlaties **„Update now"** (atjaunināt tagad), ierīce atjaunina programmatūru un pēc tam automātiski izslēdzas un atkārtoti ieslēdzas.
5. Ja minūtes laikā neizvēlaties kādu no opcijām vai arī izvēlaties **„Update later"** (atjaunināt vēlāk), ierīce saglabā programmatūras atjaunināšanas versiju. Jūs varat veikt atjaunināšanu vēlāk, izmantojot lejupielādi.
6. Ja izvēlaties **„Don't update"** (neveikt atjaunināšanu), ierīce atceļ programmatūras atjaunināšanu.

Programmatūras atjaunināšana izmantojot USB datu nesēju

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet **SUPPORT** (atbalsts) ekrāna labajā augšējā stūrī.
3. Meklēšanas lauciņā ievadiet ierīces modeļa numuru un nospiediet **„Find Product"** (meklēt ierīci).
4. Nospiediet **„Get downloads"** (lejupielādes) lapas centrā zem „Downloads" galvenes.
5. Nospiediet **„Firmware"** (programmatūra) lapas centrā.
6. Nospiediet uz **ZIP** ikonas failu saraksta kolonnā lapas labajā malā.
7. Lejupielādes uznirstošajā logā nospiediet **OK** un saglabājiet programmatūru savā datorā.
8. Atveriet **ZIP** arhīvu savā datorā. Tajā atradīsiet tāda paša nosaukuma failu.
9. Pārnesiet failu uz USB datu nesēju.
10. Pārliecinieties, ka ierīces diska teknē nav diska un pievienojiet USB datu nesēju ierīces USB ligzdai.
11. Ierīces izvēlnē dodieties uz **„Settings" (iestatījumi)** > **„Support"** (atbalsts) > **„Software Update"** (programmatūras atjaunināšana).
12. Atlasiet **„By USB"** (programmatūras atjaunināšana izmantojot USB datu nesēju).

| PIEZĪME |

- Ja atjaunojat programmatūru, izmantojot USB datu nesēju, ierīces diska teknē nevajadzētu atrasties diskam.
- Kad programmatūras atjaunināšana pabeigta, pārbaudiet informāciju „Software Update" (programmatūras atjaunināšanas) izvēlnē.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet ierīci. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.
- Programmatūras atjaunināšanai caur USB ligzdu, izmantojiet tikai USB zibatmiņu.

Programmatūras atjaunināšana izmantojot disku

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet **SUPPORT** (atbalsts) ekrāna labajā augšējā stūrī.
3. Meklēšanas lauciņā ievadiet ierīces modeļa numuru un nospiediet **„Find Product"** (meklēt ierīci).
4. Nospiediet **„Get downloads"** (lejupielādes) lapas centrā zem „Downloads" galvenes.
5. Nospiediet **„Firmware"** (programmatūra) lapas centrā.
6. Nospiediet uz **ZIP** ikonas failu saraksta kolonnā lapas labajā malā.
7. Lejupielādes uznirstošajā logā nospiediet **OK** un saglabājiet programmatūru savā datorā.
8. Atveriet **ZIP** arhīvu savā datorā. Tajā atradīsiet .RUF paplašinājuma failu.
9. Ierakstiet .RUF paplašinājuma failu diskā. Ieteicams izmantot CD-R vai DVD-R disku.
10. Noslēdziet disku pirms izņemiet to no datora.
11. Ievietojiet disku ierīcē.
12. Ierīces izvēlnē dodieties uz **„Settings" (iestatījumi)** > **„Support"** (atbalsts) > **„Software Update"** (programmatūras atjaunināšana).
13. Atlasiet **„By Disc"** (programmatūras izmantošana izmantojot disku).

| PIEZĪME |

- Kad programmatūras atjaunināšana pabeigta, pārbaudiet informāciju „Software Update" (programmatūras atjaunināšanas) izvēlnē.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet ierīci. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

Programmatūras atjaunošana izmantojot lejupielādi

Programmatūras atjaunināšana izmantojot lejupielādi sniedz Jums iespēju atjaunināt programmatūru izmantojot iepriekš lejupielādētu un saglabātu failu.

1. Ja atjaunošanas programmatūra ir lejupielādēta, Jūs redzēsiet programmatūras versijas numuru opcijas „By downloaded" (programmatūras atjaunināšana izmantojot lejupielādi) labajā pusē.
2. Atlasiet **„By downloaded"** (programmatūras atjaunināšana izmantojot lejupielādi), un tad nospiediet taustiņu.
3. Ierīces displejā parādās vaicājuma paziņojums, vai vēlaties veikt atjaunināšanu. Atlasiet **„Yes".** Ierīce uzsāks programmatūras atjaunināšanu.
4. Kad atjaunināšana ir pabeigta, ierīce automātiski izslēdzas un atkārtoti ieslēdzas.

| PIEZĪME |

- Kad programmatūras atjaunināšana pabeigta, pārbaudiet informāciju **„Software Update"** (programmatūras atjaunināšanas) izvēlnē.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet ierīci. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

Atjaunināšana gaidīšanas režīmā

Jūs varat iestatīt atjaunināšanu gaidīšanas režīmā, lai ierīce lejupielādētu jaunāko programmatūru, atrodoties gaidīšanas režīmā. Gaidīšanas režīmā ierīce ir izslēgta, taču interneta savienojums ir aktīvs. Ierīce automātiski veic programmatūras lejupielādi, laikā kad to neizmantojat.

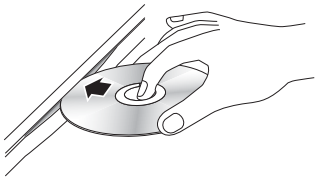
1. Lai izvēlētos **„Standby Mode Upgrade"** (programmatūras atjaunināšana gaidīšanas režīmā), nospiediet ▲▼ taustiņus un pēc tam nospiediet taustiņu.
2. Iestatiet **„On"** (ieslēgts) vai **„Off"** (izslēgts) režīmu.Ja iestatīsiet **„On"** režīmu, ierīce automātiski lejupielādēs jaunāko programmatūru atrodoties gaidīšanas režīmā, kad tā ir izslēgta. Ja ierīce veiks lejupielādi, pēc tās ieslēgšanas Jūs varēsiet to iestatīt.

| PIEZĪME |

- Lai atjauninātu programmatūru gaidīšanas režīmā, ierīcei jābūt savienotai ar internetu.
- Ja šī funkcija neparādās, Jūs varat atjaunināt programmatūru manuāli un izmantot to.

Diska ievietošana

1. Viegli ievietojiet disku teknē ar aprakstīto pusi uz augšu.
   Atskaņošana tiks uzsākta automātiski.



2. Ja atskaņošana netiek uzsākta automātiski, lūdzu skatiet lietošanas pamācības sadaļu „Piekļuve „AllShare Play" dialoglogam" 40.~41. lpp.

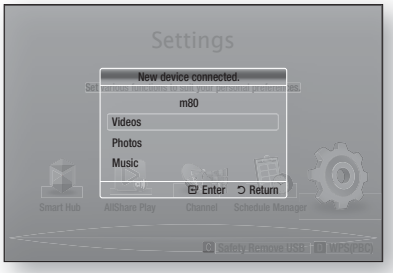
| PIEZĪME |

- TV skatīšanās režīmā ▶ taustiņš darbosies kā „Timeshift", nevis atskaņošanas funkcija, pat ja teknē ievietots disks.
- HOME izvēlnē ▶ taustiņš darbosies kā diska multimediju satura atskaņošanas funkcija.

USB datu nesēja vai mobilā telefona pievienošana USB ligzdai

Jūs varat atskaņot multimediju saturu, kas saglabāts USB datu nesējā vai mobilajā telefonā. Lai atskaņotu mobilajā telefonā saglabātu saturu, pievienojiet telefonu ierīcei, izmantojot USB kabeli. Ja Jūsu mobilais telefons atbalsta DLNA savietojamību, Jūs varat atskaņot saturu, neizmantojot USB kabeli. (Skatīt 41.~43. lpp.)

1. Pievienojiet USB datu nesēju vai mobilo telefonu USB ligzdai ierīces priekšējā panelī.



2. Izvēlieties „Videos", „Photos" vai „Music", un tad nospiediet ↵ taustiņu. Ekrānā parādās USB datu nesēja satura saraksts. Šajā sarakstā var atrasties gan mapes, gan atsevišķi faili, tas atkarīgs no datu izkārtojuma USB datu nesējā.
3. Atlasiet vajadzīgo saturu.
4. Lai atgrieztos pie saraksta vai galvenās izvēlnes, spiediet **RETURN** taustiņu.

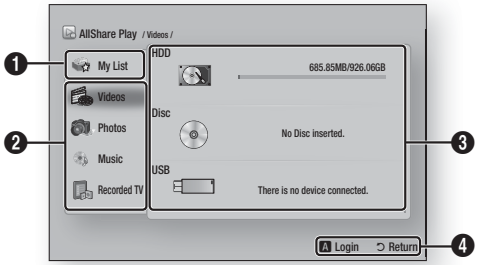
| PIEZĪME |

- Lai novērstu iespējamus USB datu nesēja bojājumus, atvienojiet to no ierīces, izmantojot „Safely Remove USB" (droša USB atvienošana) metodi.
- Ja ievietosiet diska teknē disku, kamēr tiek atskaņots USB saturs, atskaņošanas režīms automātiski mainīsies uz „DVD" vai „CD" režīmu.

Piekļuve „AllShare Play" dialoglogam

Izmantojot „AllShare Play" dialoglogu, Jūs varat atskaņot diskā vai USB datu nesējā saglabātu saturu.

1. HOME izvēlnē atlasiet „**AllShare Play**" un tad nospiediet ↵ taustiņu.
2. Atlasiet vēlamo saturu un tad atlasiet vēlamo datu nesēju.



❶	**„My List"** (mans saraksts): sniedz Jums iespēju pārbaudīt nesen atskaņotos vai atjaunināto failus. • **Nesen atskaņots** Parāda nesen atskaņotus vai apskatītus failus. - Ja atlasītais fails ir dzēst vai tā satura nesējs ir atvienots no ierīces, ekrānā parādīsies uzraksts „Selected file is unavailable" (Atlasītais fails nav pieejams). - Šī opcija failus parāda apskates hronoloģiskā secībā. Secība tiek noteikta pēc ierīces iestatītā laika. - Pieejami 48 pēdējie atskaņotie vai apskatītie faili. • **Jaunumi** Parāda jaunākos pievienotos failus. • **Atskaņojumu saraksts** Jūs varat izveidot personalizētu atskaņojumu sarakstu grupējot vajadzīgo saturu. - Jūs varat saglabāt ne vairāk kā 12 atskaņojumu sarakstus.. - Katrā atskaņojumu sarakstā Jūs varat saglabāt ne vairāk kā 100 failus. - Ja atskaņojumu saraksts izveidots kā mūzikas atskaņojumu saraksts, Jūs varat sarakstā ievietot tikai mūzikas failus.
❷	**„Contents Type"** (satura veids): sniedz Jums iespēju atlasīt vēlamo saturu.
❸	**„Device Type"** (ierīces veids): sniedz Jums iespēju atlasīt vēlamo pievienoto satura nesēju.
❹	Attēlo tālvadības pults krāsu taustiņus, kas paredzēti lai piekļūtu un veiktu dažādas funkcijas.

| PIEZĪME |

- **Atskaņojumu saraksta izveidošana.**
  Atlasiet vajadzīgo saturu (video, attēlus vai mūziku), un tad izgaismojiet vajadzīgos failus. Nospiediet **TOOLS** taustiņu un tad atlasiet „**Add to Playlist**" (pievienot atskaņojumu sarakstam).
- Video faili, kuru atskaņošanai izmantota DLNA funkcija, tiks uzrādīti „My List" (mans saraksts) sadaļā tikai, ja izveidots tīkla savienojums.
- „Blu-ray"/DVD/CD disku saturs „My List" (mans saraksts) sadaļā uzrādīts netiks.

„AllShare Play" funkcijas izmantošana

„AllShare" funkcija sniedz Jums iespēju atskaņot video un mūzikas failus, kā arī apskatīt attēlus, kas saglabāti Jūsu datorā vai DLNA atbalstošā ierīcē, kā arī vietnēs „Facebook", „SugarSync" un „Family Story", izmantojot tīkla savienojumu.
Lai izmantotu „AllShare" funkciju datorā Jums jālejupielādē un jāsaglabā „AllShare" programmatūra.

| PIEZĪME |

- Kad izveidots „AllShare" savienojums, Jūs varat ne vien atskaņot video saturu, bet arī pārvietot saturu no viena datu nesēja citā.
  Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet lietošanas pamācības 48.~50. lpp.

1. Pievienojiet „Blu Ray" disku atskaņotāju un DLNA Atbalstošas ierīces vienā tīklā.
2. HOME izvēlnē atlasiet „**AllShare Play**", un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet pievienotas DLNA atbalstošas ierīces nosaukumu un tad nospiediet taustiņu.

4. Atlasiet vajadzīgo ekrānā redzamo failu un tad nospiediet taustiņu.
   - **„HDD":** Jūs varat atskaņot HDD cietajā diskā saglabātu saturu.
   - **„Disc":** Jūs varat atskaņot diskā saglabātu saturu.
   - **„USB":** Jūs varat atskaņot USB datu nesējā saglabātu saturu.

- **„Camera”** (fotokamera) : Jūs varat atskaņot pievienotajā fotokamerā saglabātu saturu.
- **„DLNA”:** Jūs varat atskaņot pievienotajā atmiņas ierīcē saglabātu saturu.
- **„Picasa”:** Jūs varat apskatīt un atskaņot vietnē „Picasa” saglabātu saturu.
- **„SugarSync”:** Jūs varat atskaņot saturu, izmantojot „Cloud” sistēmu, kurā esat reģistrējies.
- **„Family Story”:** Jūs varat atskaņot vietnē „Family Story” saglabātu saturu.
- **„Facebook”:** Jūs varat atskaņot vietnē „Facebook” saglabātu saturu.

| PIEZĪME |

- Lai izmantotu dažas no opcijām, Jums jāpiesakās šajās vietnēs, izmantojot savu lietotāja profilu. Kad esat pierakstījies „Smart Hub” centrmezglā, izmantojot reģistrētu SAMSUNG profilu, Jūs varat izveidot lietotāja profilu šajās vietnēs atlasot „Account Manager” (profilu pārvalde) opciju.
- Lai piekļūtu pakalpojumiem, ko nepiedāvā sākotnējie iestatījumi, aplikāciju ieteicams instalēt, izmantojot „SAMSUNG Apps” (SAMSUNG aplikācijas) opciju.
- Lai izmantotu dažas no opcijām, Jums jāpiesakās šajās vietnēs. Jūs varat pārvaldīt savu profilu, izmantojot „Smart Hub” centrmezglu.
- Lai izmantotu dažas no opcijām, Jums nepieciešams izveidot profilu šajās vietnēs un piekrist vietnes jaunumu abonēšanai.

„AllShare” programmatūras lejupielāde

Lai izmantotu „AllShare” funkciju savā datorā, jālejupielādējiet „AllShare” programmatūru datorā. Jūs varat lejupielādēt datora programmatūru un uzzināt vairāk par „AllShare” funkcijas izmantošanu www.samsung.com tīmekļa vietnē.

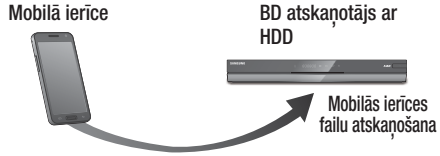
1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet „Support” (atbalsts) ekrāna augšpusē.
3. Meklēšanas lauciņā ievadiet ierīces modeļa numuru un nospiediet taustiņu.
4. Nospiediet „Get downloads” (lejupielādes) lapas kreisajā malā zem „Downloads” galvenes.
   Ekrānā parādās lejupielāžu centrālais dialoglogs.
5. Nospiediet „Software” (programmatūra) lapas centrā.
6. Programmatūras logā, nospiediet faila ikonu „AllShare” rindas labajā pusē.
7. Lejupielādes uznirstošajā logā nospiediet „Save File” (saglabāt failu).
8. Atrodiet datora cietajā diskā „AllShare” instalācijas failu un divreiz nospiediet uz tā.
9. Instalācijas uznirstošajā logā nospiediet „Run” un sekojiet norādēm, kas parādās ekrānā.

Datorā saglabāta satura atskaņošana izmantojot BD atskaņotāju ar HDD

Jūs varat apskatīt un atskaņot datorā saglabātus koplietojamos failus, izmantojot BD atskaņotāju ar iebūvētu cieto disku.
Vairāk par „AllShare" funkcijas izmantošanu Jūs varat uzzināt tīmekļa vietnē www.samsung.com.

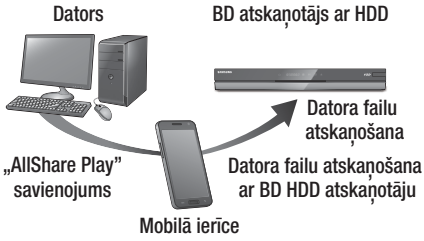
Mobilajā telefonā saglabāta satura atskaņošana, izmantojot BD atskaņotāju ar HDD

Jūs varat apskatīt un atskaņot mobilajā ierīcē saglabātus koplietojamos failus, izmantojot BD atskaņotāju ar iebūvētu cieto disku.
Jūs varat uzzināt vairāk par „AllShare" funkcijas izmantošanu tīmekļa vietnē www.samsung.com.



Atskaņošanas vadība izmantojot mobilo ierīci

Jūs varat izmantot mobilo ierīci, lai aplūkotu datorā saglabātus failus, kas atskaņoti, izmantojot BD atskaņotāju ar iebūvētu cieto disku. (Funkcija pieejama tikai SAMSUNG mobilajām ierīcēm, kas atbalsta „AllShare" funkciju.)
Vairāk par „AllShare" funkcijas izmantošanu Jūs varat uzzināt tīmekļa vietnē www.samsung.com.



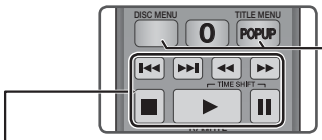
| PIEZĪME |

- Kad izveidots „AllShare" savienojums, Jūs varat ne vien atskaņot video saturu, bet arī pārvietot saturu no viena datu nesēja citā.
  Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet lietošanas pamācības 48.~50. lpp.

Video atskaņošanas vadība

Jūs varat pārvaldīt diskā, USB datu nesējā, mobilajā ierīcē vai personīgajā datorā saglabāta video satura atskaņošanu. Dažas šajā pamācībā aprakstītās funkcijas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no diska satura.

Video atskaņošanai izmantojamie tālvadības pults taustiņi



■ Atskaņošanas taustiņi

Meklēšanas, lēnās atskaņošanas vai atskaņošanas pa kadram režīmā skaņa netiek atskaņota.

- Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, nospiediet ▶ taustiņu.

▶ taustiņš	Uzsāk atskaņošanu.
■ taustiņš	Pārtrauc atskaņošanu.
❚❚ taustiņš	Pauzē atskaņošanu.
„Fast motion play" (ātrā atskaņošana)	Atskaņošanas laikā nospiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
„Slow motion play" (lēnā atskaņošana).	Pauzes režīmā nospiediet ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
„Step motion play" (atskaņošana pa kadram).	Pauzes režīmā nospiediet ❚❚ taustiņu. Katru reizi nospiežot ❚❚ taustiņu, ekrānā parādīsies nākamais kadrs.
„Skip motion play" (atskaņošanas pārtīšana).	Atskaņošanas laikā nospiediet ⏮ vai ⏭ taustiņu. Katru reizi nospiežot ⏮ vai ⏭ taustiņu, atskaņošana tiek sākta no iepriekšējās vai nākamās nodaļas vai faila. I PIEZĪME I ▸ Nospiežot ⏮ taustiņu 3 sekundes pēc atskaņošanas sākuma, tobrīd atskaņotā nodaļa vai fails tiks atskaņots no sākuma. Nospiežot ⏮ taustiņu 3 sekunžu laikā no atskaņošanas sākuma, tiks atskaņota iepriekšējā nodaļa vai fails.

■ Diska, virsraksta un uznirstošās izvēlnes un virsraksta saraksta izmantošana

DISC MENU (diska izvēlne) taustiņš	Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu diska izvēlni. I PIEZĪME I ▸ Daži diski var neatbalstīt šī taustiņa funkciju.
TITLE MENU (virsraksta izvēlne) taustiņš	Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu virsraksta izvēlni. • Ja diskam pieejams atskaņošanas saraksts, nospiediet **ZAĻŠ (B)** taustiņu, lai apskatītu atskaņošanas sarakstu.
POPUP MENU (uznirstošā izvēlne) taustiņš	Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu uznirstošo izvēlni.

TOOLS izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„Play from the Beginning" (atskaņot no sākuma)	Atlasiet, lai uzsāktu filmas atskaņošanu no sākuma, un tad nospiediet ↵ taustiņu.
„Title" (virsraksta) meklēšana	Ja diskā vai datu nesējā saglabāta vairāk kā viena filma, atlasiet šo opciju, lai uzsāktu cita virsraksta atskaņošanu. 1. Atlasiet „Title Search" (virsraksta meklēšana) un tad nospiediet ↵ taustiņu. 2. Lai atlasītu virsrakstu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ↵ taustiņu.
„Chapter" (nodaļas) meklēšana	Atlasiet, lai atskaņotu vajadzīgo nodaļu. 1. Atlasiet „Chapter Search" (nodaļas meklēšana) un tad nospiediet ↵ taustiņu. 2. Lai atlasītu nodaļu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ↵ taustiņu.

„Time” (laika) meklēšana	Atlasiet, lai uzsāktu atskaņošanu no konkrētas vietas laikā. **1.** Atlasiet „Time Search” (laika meklēšana) un tad nospiediet ENTER taustiņu. **2.** Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet laiku no kura vēlaties uzsākt atskaņošanu, un tad nospiediet ENTER taustiņu. I PIEZĪME I ▸ Jūs varat izmantot ◄► taustiņus, lai pārtītu filmu uz priekšu un atpakaļ. Katru reizi nospiežot ◄ vai ► taustiņu, filma tiek pārtīta minūti uz priekšu vai atpakaļ.
„Repeat” (atkārtošanas) režīms	Atlasiet šo opciju, lai atkārtotu konkrētas ainas, nodaļas vai virsraksta atskaņošanu. - **„Off”** (izslēgts): atlasiet, lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā. - **„Title”** (virsraksta): atlasiet, lai atkārtotu konkrēta virsraksta atskaņošanu. - **„Chapter”** (nodaļas) : atlasiet, lai atkārtotu konkrētas nodaļas atskaņošanu. - **„Repeat A-B”** (atkārtot A-B): atlasiet, lai iestatītu konkrētu vietu, no kuras vēlaties uzsākt atkārtotu atskaņošanu **1.** Lai atlasītu „Repeat A-B” (A-B fragmenta atkārtošana) spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ENTER taustiņu. **2.** Nospiediet ENTER taustiņu vietā, no kuras vēlaties uzsākt atkārtotu atskaņošanu (A). Tiks atskaņota filma. **3.** Nospiediet ENTER taustiņu vietā, kur vēlaties beigt atkārtotu atskaņošanu (B). I PIEZĪME I ▸ Jums jāiestata atkārtotās atskaņošanas beigu punkts (B) vismaz 5 sekundes vēlāk nekā atkārtotās atskaņošanas fragmenta sākuma punkts (A).
„Full Screen” (pilnekrāna) režīms	Atlasiet, lai iestatītu pilnekrāna režīmu.

„Picture” (attēla) režīms	Atlasiet šo opciju, lai iestatītu attēlu režīmu. - **„Dynamic”** (dinamiskais): izvēlieties šo iestatījumu, lai padarītu attēlu atveidi asāku. - **„Standart:** izvēlieties šo iestatījumu skatāma satura atskaņošanai. - **„Movie”** (filmu): šis ir filmu atskaņošanai piemērotākais iestatījums. - **„User”** (lietotāja): šis iestatījums sniedz Jums iespēju regulēt attēlu atveides asumu un traucējumu samazināšanas funkciju. I PIEZĪME I ▸ Izmantojot „BD WISE” funkciju, šī izvēlne nav pieejama.
„Audio” (audio valoda)	Atlasiet, lai iestatītu vēlamo skaņu celiņa valodu.
„Subtitle” (subtitru valoda)	Atlasiet, lai iestatītu vēlamo subtitru valodu. - Šo funkciju Jūs varat izmantot, arī nospiežot tālvadības pults **SUBTITLE** taustiņu.
„Angle” (kameras leņķis)	Atlasiet, lai skatītos filmu no cita skatu punkta. „Angle” opcija parāda pieejamo skatu punktu skaitu. Jūs varat mainīt skatu punktu, ja „Blu-ray” vai DVD diska saturs piedāvā šo opciju konkrētām ainām.
„BONUSVIEW Video” iestatījumi „BONUSVIEW Audio” iestatījumi	Atlasiet, lai iestatītu vēlamās „BONUSVIEW” opcijas.
„Go to Videos List”	Atlasiet, lai dotos uz šobrīd atskaņojumā satura video sarakstu.
Information	Atlasiet, lai apskatītu video faila informāciju.

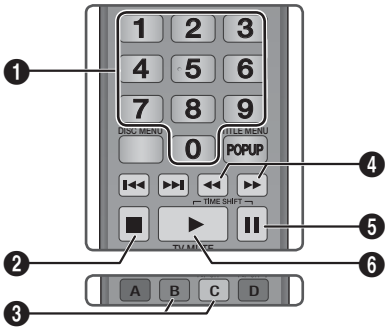
I PIEZĪME I

- TOOLS izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska satura vai datu nesēja. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatīt 48.~50. lpp.
- Video faili ar datu pārraides ātrumu, kas lielāks par 20 Mb/sek. var pārslogot atskaņotāja veiktspēju un atskaņošana var tikt traucēta.

Mūzikas atskaņošanas vadība

Jūs varat pārvaldīt diskā, USB datu nesējā, datorā un mobilajā ierīcē saglabāta audio satura atskaņošanu.

Mūzikas atskaņošanai izmantojamie tālvadības pults taustiņi



❶	**CIPARU** taustiņi: nospiediet vēlamā skaņu celiņa numuru. Tiek uzsākta izvēlētā skaņu celiņa atskaņošana.
❷	■ taustiņš: pārtrauc skaņu celiņa atskaņošanu.
❸	**Izlaišana:** atskaņošanas laikā nospiediet **ZAĻO (B)** vai **DZELTENO (C)** taustiņu, lai pārietu pie iepriekšējā vai nākamā skaņu celiņa atskaņošanas
❹	**„Fast Play" (ātrā atskaņošana) (tikai audio CD (CD-DA) diskiem)** Atskaņošanas laikā nospiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
❺	❚❚ taustiņš: pauzē skaņu celiņa atskaņošanu.
❻	▶ taustiņš: atskaņo izvēlēto skaņu celiņu

TOOLS izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„View" (skats)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Folder view" (failu skats)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Title" (nosaukums)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Artist" (izpildītājs)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Album" (albums)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Genre" (žanrs)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Play selection" (izlases atskaņošana)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Go to Playlist" (doties uz atskaņojumu sarakstu)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Rip" (ierakstīšana)	Šī funkcija sniedz Jums iespēju ierakstīt CD audio failus MP3 formātā un saglabā tos ierīcei pievienotā USB datu nesējā. Skatīt 47. lpp.
„Information" (informācija)	Atlasiet, lai apskatītu satura informāciju: faila izmēru, izveides datumu, u.c.

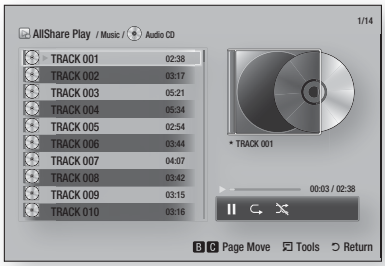
| PIEZĪME |

- TOOLS izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska satura vai datu nesēja. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatīt 48.~50. lpp.

Audio CD diska skaņu celiņa atkārtošana

Jūs varat iestatīt audio CD (CD-DA/MP3) diska skaņu celiņu atkārtošanu.

1. Atskaņošanas laikā, spiediet ▶ taustiņu, lai atlasītu ekrāna labajā apakšējā stūrī un tad nospiediet taustiņu.
2. Spiediet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu vēlamo atkārtošanas režīmu - „Off" (izslēgts), „One Song" (atkārtot vienu dziesmu), vai „All" (atkārtot visu) – un tad nospiediet taustiņu.



Audio CD diska skaņu celiņu atkārtošana jauktā secībā

Jūs varat iestatīt audio CD (CD-DA/MP3) diska skaņu celiņu atskaņošanu jauktā secībā.

1. Atskaņošanas laikā, spiediet ▶ taustiņu, lai atlasītu ekrāna labajā apakšējā stūrī un tad nospiediet taustiņu.
2. Lai iestatītu „Shuffle Mode" (jauktas secība) opciju „**On**" (ieslēgts) vai „**Off**" (izslēgts) režīmā, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu.

Skaņu celiņu saraksta izveidošana no CD diska

1. Kad ekrānā redzams „Playback” (atskaņošanas) logs, nospiediet **TOOLS** taustiņu. Ekrānā parādās TOOLS izvēlne.
2. Lai atlasītu „**Play selection**” (izlases atskaņošana), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņus. Ekrānā parādās izlases atskaņošanas logs.
3. Lai atlasītu skaņu celiņu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Skaņu celiņa kreisajā pusē parādīsies ķeksītis.
4. Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojiet 3. soli.
5. Lai izņemtu skaņu celiņu no saraksta, atlasiet skaņu celiņu un atkārtoti nospiediet taustiņu. Ķeksītis pazudīs.
6. Kad esat pabeidzis, spiediet ► taustiņu, lai atlasītu „**Play**” (atskaņot) un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā atkārtoti parādās mūzikas atskaņošanas logs. Sarakstā pieejami tikai Jūsu izvēlētie skaņu celiņi, to atskaņošana tiek uzsākta automātiski.

| PIEZĪME |

- Iespējams izveidot atskaņojumu sarakstu, kas satur līdz 99 Audio CD (CD-DA) skaņu celiņiem.
- Ja esat izveidojis atskaņošanas sarakstu, TOOLS izvēlnes „Selection Play” (izlases atskaņošana) opciju aizstāj „Edit Playlist” (rediģēt atskaņošanas sarakstu).
- Izlases atskaņošanas dialoglogā Jūs varat izvēlēties „Select All” (atlasīt visu), „Deselect All” (dzēst visu atlasīto), un „Cancel” (atcelt).
  - Lai atlasītu visus skaņu celiņus, atlasiet „Select All”. Jūsu izveidotais atskaņošanas saraksts tiks dzēsts. Nospiediet tālvadības pults **RETURN** taustiņu vai atlasiet taustiņu un tad nospiediet taustiņu - mūzikas atskaņošanas dialoglogā parādīsies visi skaņas celiņi un atskaņošana tiks uzsākta no pirmā skaņu celiņa.
  - Lai dzēstu atlasīto skaņu celiņu sarakstu, atlasiet „Deselect All”. Tad atlasiet atsevišķus skaņu celiņus vai izmantojiet „Select All” opciju, lai atlasītu visus skaņu celiņus un tad nospiediet tālvadības pults **RETURN** taustiņu vai atlasiet taustiņu un tad nospiediet taustiņu. Ja neizmantojat „Select All” opciju vai neatlasāt atsevišķus skaņu celiņus, atskaņošanas saraksts nemainīsies.
  - „Cancel” opcija atceļ jebkuras izlases atskaņošanas dialoglogas izmaiņas. Atgriežoties pie atskaņošanas saraksta tas paliks nemainīgs.

Ierakstīšana

1. Ievietojiet USB datu nesēju ierīces aizmugurējāpaneļa USB ligzdā.
2. Kad ekrānā redzams atskaņošanas dialoglogs, nospiediet **TOOLS** taustiņu. Ekrānā parādīsies TOOLS izvēlne.
3. Lai atlasītu „Rip” (ierakstīt), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādīsies ierakstīšanas dialoglogs.
4. Lai atlasītu skaņu celiņu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Skaņu celiņa kreisajā pusē parādīsies ķeksītis
5. Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojiet 3. soli.
6. Lai izdzēstu skaņu celiņu no ierakstīšanas saraksta, atlasiet skaņu celiņu un atkārtoti nospiediet taustiņu. Ķeksītis pazudīs.
7. Kad esat pabeidzis, spiediet ► taustiņu, lai atlasītu „Rip” (ierakstīt) un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādīsies ierakstīšanas uznirstošais dialoglogs.
8. Lai uzsāktu ierakstīšanu, nospiediet taustiņu. Ekrānā parādīsies ierakstīšanas progresa uznirstošais logs.
9. Kad ierakstīšana pabeigta, ekrānā parādīsies uzraksts „Ripping is completed” (ierakstīšana pabeigta). Nospiediet taustiņu.
10. Lai atgrieztos pie atskaņošanas dialogloga, spiediet **RETURN** taustiņu.

| PIEZĪME |

- Šī funkcija nav pieejama DTS audio CD diskiem.
- Dažiem diskiem šī funkcija var nebūt pieejama.
- Šī funkcija veiks .mp3 formāta ierakstu 192 Kb/sek. šifrēšanas režīmā.

„AMG” (visa satura pārskats jeb „All Media Guide”) funkcija

Jūs varat izmantot šo funkciju, lai apskatītu audio CD (CD-DA) diska informāciju.

1. Ievietojiet diska teknē audio CD (CD-DA). Ja disks piedāvā papildus informāciju, ekrānā parādīsies uznirstošais dialoglogs.
2. Nospiediet taustiņu. CD informācija tiks atveidota un pirmā skaņu celiņa atskaņošana tiks uzsākta automātiski.

| PIEZĪME |

- Kad ierīce tiek atvienota no tīkla, audio CD (CD-DA) diska informācija var netikt atgūta.

Attēlu apskatīšana

Jūs varat apskatīt attēlus, kas saglabāti DVD diskā, USB datu nesējā, mobilajās ierīcēs vai datorā.

TOOLS izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„Go to Photos List" (apskatīt attēlu sarakstu)	Atlasiet, lai atvērtu datu nesēja attēlu saraksta dialoglogu.
„Start Slide Show" (uzsākt slīdrādi)	Atlasiet, lai uzsāktu slīdrādi.
„Slide Show Speed" (slīdrādes ātrums)	Atlasiet, lai iestatītu slīdrādes ātrumu.
„Slide Show Effect" (slīdrādes efekti)	Atlasiet, lai iestatītu īpašus slīdrādes efektus.
„Background Music On" (ieslēgta fona mūzika)	Atlasiet, lai slīdrādes laikā tiktu atskaņota mūzika.
„Background Music Setting" (fona mūzikas iestatījumi)	Atlasiet, lai veiktu fona mūzikas iestatījumus.
„Picture Mode" (attēlu režīms)	Atlasiet šo opciju, lai iestatītu attēlu režīmu. - **„Dynamic"** (dinamiskais): izvēlieties šo iestatījumu, lai padarītu attēlu atveidi dzidrāku. - **„Standard"**: izvēlieties šo iestatījumu skatāma satura atskaņošanai. - **„Movie"** (filma): šis ir filmu atskaņošanai piemērotākais iestatījums. - **„User"** (lietotājs): šis iestatījums sniedz Jums iespēju regulēt attēlu atveides asumu un traucējumu samazināšanas funkciju. I PIEZĪME I ▸ Ja izmantojat „BD wise" funkciju, šī izvēlne ekrānā neparādīsies.
„Zoom" (tālummaiņa)	Atlasiet, lai palielinātu atveidoto attēlu. (Attēlu iespējams palielināt 4 reizes).
„Rotate" (pagriešana)	Atlasiet, lai pagrieztu attēlu. (Attēlu iespējams pagriezt gan pulksteņa rādītāju virzienā, gan pretēji tam.)
„Play selection" (izlases atskaņošana)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Login/Out" (pieteikšanās/ atteikšanās)	Skatīt 48.~50. lpp.
„Information" (informācija)	Atlasiet, lai apskatītu attēla informāciju.

I PIEZĪME I

- TOOLS izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska satura vai datu nesēja. Visas opcijas var nebūt pieejamas.
- Lai iestatītu fona mūzikas funkciju, attēlam un skaņu celiņam jāatrodas vienā datu nesējā. Gan MP3 skaņu celiņa datu plūsmas ātrums, gan attēla izmērs un šifrēšanas metode var ietekmēt skaņas kvalitāti.
- Pilnekrāna režīmā Jūs nevarat palielināt subtitrus un ekrāna grafiku.

TOOLS izvēlnes izmantošana pēc faila izgaismošanas

Brīdī, kad fails ir izgaismots, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„View" (apskatīt)	Atlasiet, lai apskatītu dažādas opcijas: izpildītāju, žanru, pēdējo pievienoto u.c. Pieejamās opcijas atkarīgas no datu nesēja un satura veida.
„Folder view" (mapes skats)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai apskatītu datu nesēja mapes.
„Title" (nosaukums)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai šķirotu datu nesēja attēlus un video failus pēc nosaukuma.
„Artist" (izpildītājs)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu visus datu nesēja skaņu celiņus pēc izpildītāja.
„Album" (albums)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu visus datu nesēja skaņu celiņus pēc albuma.
„Genre" (žanrs)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu visus datu nesēja skaņu celiņus pēc žanra.

„Latest Date" (pēdējais pievienotais)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu datu nesēja attēlus un video failus pēc pievienošanas brīža (no pēdējā pievienotā līdz pirmajam pievienotajam).
„Earliest Date" (pirmais ievienotais)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu datu nesēja attēlus un video failus pēc pievienošanas brīža (no pirmā pievienotā līdz pēdējam pievienotajam).
„Monthly" (pievienošanas mēnesis)	Pieejams „View" funkciju dialoglogā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu datu nesēja attēlus un video failus pēc pievienošanas mēneša.
„Selection Play" (izlases atskaņošana)	Izlases atskaņošanas funkcija sniedz Jums iespēju atlasīt konkrētus video, attēlus un skaņu celiņus, ko atskaņot. Funkcijas darbības principi visiem satura veidiem ir līdzīgi. Zemāk minēts attēlu izlases apskatīšanas piemērs. **1.** Lai atlasītu attēlu, ko vēlaties apskatīt, atlases dialoglogā spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Attēla kreisajā malā parādās ķeksītis. **2.** Lai atlasītu citus attēlus, atkārtojiet 1. soli. **3.** Lai dzēstu atlasītu attēlu no saraksta, izgaismojiet to un tad nospiediet taustiņu. **4.** Kad esat pabeidzis atlasi, spiediet ◄► taustiņus, lai atlasītu „**Play**" (atskaņot) un tad nospiediet taustiņu. Tiks uzsākta Jūsu atlasīto attēlu slīdrāde. **5.** Lai pauzētu slīdrādi, vienreiz nospiediet taustiņu. Lai atsāktu slīdrādi, atkārtoti nospiediet taustiņu. **6.** Lai apturētu slīdrādi, nospiediet **RETURN** taustiņu. | PIEZĪME | ▸ Pēc slīdrādes sākuma Jūs varat pārvaldīt slīdrādi nospiežot **TOOLS** taustiņu. Ekrānā parādīsies slīdrādes izvēlne. Papildu informācijai lūdzu skatiet „TOOLS izvēlnes izmantošana" 48. lpp.

„Send" (sūtīt)	Izvēlieties, lai augšupielādētu atlasītos failus vietnēs „Picasa", „Facebook", „Cloud Storage", „SugarSync", vai „Family Story". Lai izmantotu augšupielādes opciju, Jums konkrētajā tīmekļa vietnē jāizveido profils un tajā jāpiesakās, izmantojot „Login" funkciju. **1.** Lai atlasītu failu, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņus **2.** Lai augšupielādētu citus failus, atkārtojiet šo soli. | PIEZĪME | ▸ Lai atlasītu visus skaņu celiņus un failus, izvēlieties „Select All" opciju dialogloga labajā malā un tad nospiediet taustiņu. **3.** Atlasiet „**Send**" (sūtīt) dialogloga labajā malā un tad nospiediet taustiņu. **4.** Lai atlasītu tīmekļa vietni, kurā vēlaties augšupielādēt saturu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu.
„Login / Out" (pieteikšanās/ atteikšanās)	Šī funkcija sniedz Jums iespēju pieteikties SAMSUNG tiešsaistes profilā.
„Add to Playlist" (pievienot atskaņošanas sarakstam)	Atlasiet, lai izveidotu atskaņošanas sarakstu vai pievienotu skaņu celiņus un failus atskaņošanas sarakstam. **1.** Lai izgaismotu skaņu celiņu vai failu, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu. **2.** Lai atlasītu citus skaņu celiņus vai failus, atkārtojiet 1. soli. **3.** Atlasiet „Add to Playlist" (pievienot atskaņojumu sarakstam) dialogloga labajā malā un tad nospiediet taustiņu. **4.** Ekrānā parādīsies iestatīšanas dialoglogs. Veiciet vienu no sekojošām darbībām:

„Add to Playlist" (pievienot atskaņošanas sarakstam)	• Atlasiet atskaņošanas sarakstu, kuram vēlaties pievienot skaņu celiņus vai failus un tad nospiediet ↵ taustiņu. • Atlasiet **„Create New"** (Izveidot jaunu), un tad nospiediet ↵ taustiņu. Ekrānā parādīsies uznirstošais dialoglogs - ievadiet tajā jaunā atskaņošanas saraksta nosaukumu. Ievadiet ciparus izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus. Ievadiet burtus, izmantojot ▲▼◄► taustiņus, lai pārvietotu kursoru un tad nospiežot ↵ taustiņu. Kad esat pabeidzis, atlasiet **DONE** ekrāna apakšā un tad nospiediet ↵ taustiņu.
„Delete (Playlist)" (izdzēst atskaņošanas sarakstu)	Atkarībā no ekrānā redzamā dialogloga, atlasiet „Delete", lai dzēstu failu no datu nesēja (piemēram USB datu nesēja) vai atskaņošanas sarakstu.
„Edit Playlist" (rediģēt atskaņošanas sarakstu)	Atlasiet, lai dzēstu failus no atskaņošanas saraksta. Datu nesējam, kurā saglabāts atskaņošanas saraksts, jābūt pievienotam vai ievietotam ierīcē. **1.** Lai atlasītu failu spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet ↵ taustiņu. **2.** Lai atlasītu un dzēstu citus skaņu celiņus vai failus, atkārtojiet 1. soli. **I PIEZĪME I** ▸ Lai atlasītu visus skaņu celiņus un failus, izvēlieties „Select All" opciju dialogloga labajā malā un tad nospiediet ↵ taustiņu **3.** Atlasiet „Remove" dialogloga labajā malā un tad nospiediet ↵ taustiņu.
„Play Current Group" atskaņot konkrētu atlasi)	Kad esat pabeidzis satura šķirošanu pēc izpildītāja, žanra, albuma, nosaukuma, pēdējā pievienotā, pirmā pievienotā vai pievienošanas mēneša, izvēlieties konkrētu atlasi (piemēram, visus attēlus, kas uzņemti augustā) un atlasiet „Play Current Group", lai atskaņotu vai apskatītu tikai šīs atlases failus.

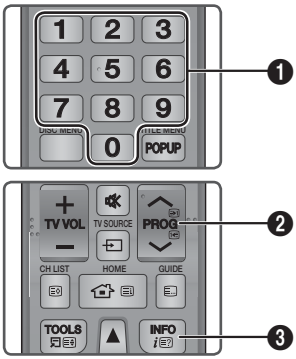
„Go to Playlist (apskatīt atskaņošanas sarakstu)	Atlasiet, lai apskatītu atskaņošanas saraksta sadaļu galvenajā „AllShare" izvēlnes dialoglogā.
„Encoding" (šifrēšana)	Šifrēšana (mainās atbilstoši valodai un ģeogrāfiskai teritorijai) pārveido ierīces skaņu celiņu, failu, datumu u.c. šķirošanas, grupēšanas un parādīšanas veidu. Atlasiet šo funkciju, lai pielāgotu informācijas šifrēšanu atbilstoši savai valodai un ģeogrāfiskajai teritorijai.
„Information" (informācija)	Atlasiet, lai apskatītu failu un satura informāciju.

I PIEZĪME I

▸ TOOLS izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska satura vai datu nesēja satura. Visas opcijas var nebūt pieejamas.

TV kanālu skatīšanās

Kad esat veicis nepieciešamos iestatījumus, Jūs varat pieslēgties izvēlētajam kanālam.



❶	**CIPARU** taustiņi: nospiediet, lai ievadītu izvēlētā kanāla numuru un skatītos tieši izvēlēto kanālu.
❷	**PROG** taustiņi: nospiediet, lai mainītu TV kanālus.
❸	**INFO** taustiņi: nospiediet, lai apskatītu detalizētu informāciju par izvēlēto kanālu.

| PIEZĪME |

- Lai skatītos televīziju pēc „Blu-Ray"/DVD/CD vai cita satura atskaņošanas, (piem. interneta satura, izmantojot „Smart Hub"' centrmezglu vai „AllShare" funkciju), nospiediet tālvadības pults MENU taustiņu vai dodieties uz sākotnējo izvēlni.
  Ja, izmantojot „AllShare" funkciju, „Blu-ray"/DVD/CD diska atskaņošanas laikā vēlaties skatīties televīziju vai pārlūkot internetu izmantojot „Smart Hub" centrmezglu, nospiediet tālvadības pults **EXIT** taustiņu. Izmantojot **EXIT** taustiņu, Jūs varat skatīties televīziju izvēlnes ekrānā.

TOOLS izvēlnes izmantošana

TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„3D Perspective" (3D skats)	Atlasiet, lai pielāgotu 3D skatu. | PIEZĪME | ▸ Šī izvēlne var tikt parādīta, pārveidojot 2D formāta saturu 3D formātā.
„3D Depth" (3D dziļums)	Atlasiet, lai pielāgotu 3D attēla dziļumu, pārveidojot 2D formāta saturu 3D formātā. | PIEZĪME | ▸ Šī izvēlne var tikt parādīta, pārveidojot 2D formāta saturu 3D formātā.
„Picture" (attēla) režīms	Atlasiet šo opciju, lai iestatītu attēlu režīmu. - **„Dynamic"** (dinamiskais): izvēlieties šo iestatījumu, lai padarītu attēlu atveidi asāku. - **„Standard"**: izvēlieties šo iestatījumu skatāma satura atskaņošanai. - **„Movie"** (filmu): šis ir filmu atskaņošanai piemērotākais iestatījums. - **„User"** (lietotāja): šis iestatījums sniedz Jums iespēju regulēt attēlu atveides asumu un traucējumu samazināšanas funkciju. | PIEZĪME | ▸ Izmantojot „BD WISE" funkciju, šī izvēlne nav pieejama.
„Audio" (audio valoda)	Atlasiet, lai iestatītu vēlamo skaņu celiņa valodu.
„Dual I II" režīms	Atlasiet, lai iestatītu vēlamos audio iestatījumus.
„Lock Current Channel" (bloķēt šobrīd skatāmā kanāla piekļuvi)	Atlasiet, lai bloķētu piekļuvi TV kanālam, ko tobrīd skatāties, ievadot PIN kodu. | PIEZĪME | ▸ Šī izvēlne ir pieejama, ja izvēlētā valsts ir Nīderlande un apraides signāla uztveršanai izvēlēts kabeļtīkls.
„Aerial" (antena)	Atlasiet, lai mainītu signāla uztveres iestatījumus.
„Edit Favourites" (rediģēt iecienītos)	Atlasiet, lai rediģētu iecienīto kanālu iestatījumus.
„Signal Information" (signāla informācija)	Atlasiet, lai pārbaudītu signāla informāciju.
PIP (attēls attēlā) funkcija	Atlasiet, lai apskatītu PIP dialoglogu. - **„PIP"** režīms: lai izmantotu PIP funkciju, iestatiet to „**On**" (ieslēgts) režīmā. - **„Air/Cable"** (bezvadu/kabeļtīkls): atlasiet, lai mainītu apraides signāla uztveršanu. - **„Channel"** (kanāls): atlasiet, lai mainītu kanālus. - **„Size"** (izmērs): atlasiet, lai iestatītu PIP dialoglogа izmēru. - **„Position"** (novietojums): atlasiet, lai iestatītu PIP dialoglogа novietojumu. - **„Sound Select"** (skaņas izvēle): atlasiet, lai iestatītu vēlamo galveno vai pakārtoto kanālu skaņas izvadei.
„Audio Description" (audio apraksts)	Šī funkcija paredzēta, piemēram vājredzīgajiem - Jūs varat pievienot standarta skaņas celiņam arī balss aprakstu.
„Subtitle" (subtitri)	Atlasiet, lai iestatītu vajadzīgo subtitru valodu.

PIP (attēls attēlā jeb „Picture in picture”) funkcija

Jūs varat vienlaicīgi skatīties divus kanālus.

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet tālvadības pults **PIP** taustiņu.
   Ekrānā parādīsies **PIP** dialoglogs.
2. Ja nevēlaties izmantot PIP funkciju, PIP funkcijas darbības laikā atkārtoti nospiediet PIP taustiņu.
3. Jūs varat veikt dažādus PIP iestatījumus, izmantojot TOOLS izvēlni. (Skatīt 51. lpp.)

| PIEZĪME |

- PIP funkcija nav pieejama, ja gan galvenais, gan pakārtotais kanāls ir šifrēti kanāli.
- PIP funkcija nav pieejama ierakstīšanas laikā.
- PIP un 3D funkcijas nav pieejamas vienlaicīgi.
- PIP un SMART VIEW funkcijas nav pieejamas vienlaicīgi.

❑ **PIP režīmā skatāmi kanāli**

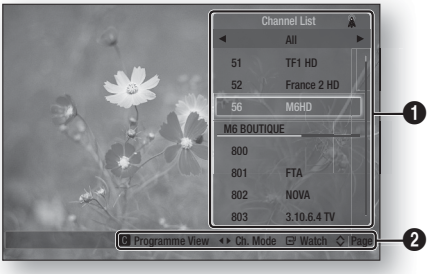
Galvenais ekrāns	Pakārtotais ekrāns	
Brīvi pieejams kanāls Tieša pārraide	Brīvi pieejams kanāls Tieša pārraide	Pieejams
Brīvi pieejams kanāls Tieša pārraide	Šifrēts kanāls Tieša pārraide	Pieejams*
Šifrēts kanāls Tieša pārraide	Brīvi pieejams kanāls Tieša pārraide	Pieejams**
Šifrēts kanāls Tieša pārraide	Šifrēts kanāls Tieša pārraide	Nav pieejams

- Attiecībā uz *, ja šifrēts kanāls tiek attēlots pakārtotajā ekrānā, ** nebūs pieejams. (Atiestatiet PIP režīmu un tad iestatiet to atkārtoti. Tad, ** būs pieejams)
- Attiecībā uz **, ja šifrētais kanāls tiek attēlots galvenajā ekrānā, * nebūs pieejams. (Atiestatiet PIP režīmu un tad iestatiet to atkārtoti. Tad, * būs pieejams)

Kanālu rediģēšana

Kanālu saraksts

1. Lai apskatītu visus meklētos kanālus, nospiediet tālvadības pults **CH LIST** taustiņu.
   Ekrānā parādīsies kanālu saraksts.



1	Parāda saglabātos kanālus.
2	„Navigation Help” (iestatīšanas palīglīdzekļi): Parāda pieejamos tālvadības pults taustiņus. • **DZELTENS (C):** parāda programmas informāciju. • ◄►: parāda kanāla režīmu, kas atkarīgs no kanāla veida. • : parāda izvēlēto kanālu. • ▲▼ : dodas uz nākamo vai iepriekšējo lappusi.

2. Atlasiet vajadzīgo kanālu un nospiediet taustiņu.
   Ekrānā parādīsies izvēlētais kanāls.

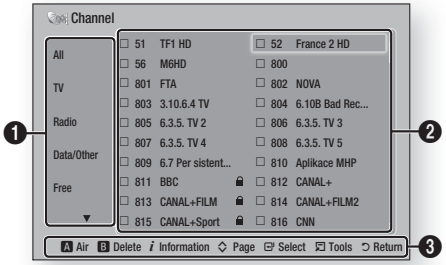
| PIEZĪME |

- Kad ekrānā redzams kanālu saraksts, nospiediet **INFO** taustiņu. Jūs varat skatīties vai ierakstīt izvēlēto kanālu.

Kanāla meklēšana

You can manage the stored channels.

1. HOME izvēlnē atlasiet „**Channel**" (kanāls) un tad nospiediet taustiņu.



1	Parāda kanālu sarakstu, balstoties uz kanālu veidu.
2	Parāda saglabātos kanālus.
3	„Navigation Help" (iestatīšanas palīglīdzekļi): parāda pieejamos tālvadības pults taustiņus. • **SARKANS (A):** sniedz iespēju atlasīt bezvadu vai kabeļtīkla signāla uztveršanu. • **ZAĻŠ (B):** dzēš atlasīto kanālu. • **INFO** taustiņš: parāda programmas informāciju. • ◇: dodas uz nākamo vai iepriekšējo lappusi. • : atlasa izvēlēto kanālu. • **TOOLS** taustiņš: parāda TOOLS izvēlni. • **RETURN** taustiņš: sniedz iespēju atgriezties iepriekšējā izvēlnē.

Kanāla statusa dialogloga ikonas

Ikona	Funkcija
☆	Kanāls, kas pievienots iecienītajiem.
🔒	Bloķēts kanāls.

TOOLS izvēlnes izmantošana

TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

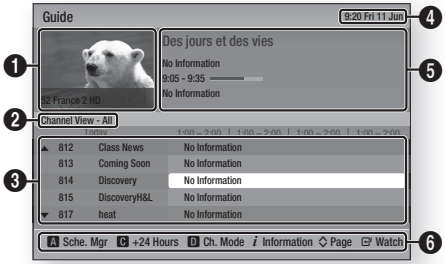
„Edit Favorites" (rediģēt iecienītos)	Atlasiet, lai pievienotu izvēlēto kanālu iecienīto sarakstam.
„Lock / Unlock" (bloķēt/atbloķēt)	Atlasiet, lai bloķētu vai atbloķētu kanālu.
„Edit Channel Number" (rediģēt kanāla numuru)	Atlasiet, lai rediģētu kanāla numuru. Ja šī izvēlne neparādās, HOME izvēlnē atlasiet „**Channel**" (kanāls) un tad atlasiet „**Edit Channel Number**" (rediģēt kanāla numuru). Aktivizējiet šo izvēlni („**Enable**").
„Sorting" (šķirošana)	Atlasiet, lai veiktu kanālu šķirošanu.
„Channel Info" (kanāla informācija)	Atlasiet, lai pārbaudītu atlasīta vai atzīmēta kanāla informāciju.
„Delete" (dzēst)	Atlasiet, lai pārbaudītu atlasīta vai atzīmēta kanāla informāciju.
„Select All" (atlasīt visu)	Atlasiet, lai atlasītu visus kanālus.
„Deselect All" (dzēst visu atlasīto)	Atlasiet, lai dzēstu visus atlasītos kanālus.

Ceļveža apskatīšana

Programmas sniedzējs piedāvā EPG („Electronic Program Guide" jeb elektroniskā programmu ceļveža) informāciju. Atskaņojot piedāvātās programmas, Jūs jau iepriekš varat iestatīt kanālus, ko vēlaties skatīties- sistēma pieslēdzas izvēlētajam kanālam iestatītajā laikā. Kanālu tehniskā un saturiskā stāvokļa dēļ uztvērējs var nedarboties vai attēlot novecojušu informāciju.

1. Nospiediet **GUIDE** taustiņu.
   Ekrānā parādās ceļveža dialoglogs.

• **Ceļveža dialoglogs**


Guide
9:20 Fri 11 Jun
Des jours et des vies
No Information
9:05 - 9:35
No Information
Channel View - All
812 Class News No Information
813 Coming Soon No Information
814 Discovery No Information
815 DiscoveryH&L No Information
817 heat No Information
A Sche. Mgr C +24 Hours D Ch. Mode i Information Page Watch

❶	Parāda kanāla dialoglogu.
❷	Parāda skatīšanās režīmu.
❸	Parāda saglabātos kanālus.
❹	Parāda šībrīža laiku un datumu.
❺	Parāda kanāla informāciju.
❻	**„Navigation Help"** (iestatīšanas palīglīdzekļi): Parāda pieejamos tālvadības pults taustiņus. • **SARKANS (A):** ļauj iestatīt programmu grafiku. • **DZELTENS (C):** ļauj apskatīt izveidoto pārraižu programmu nākamajām 24 stundām. Ja izvēlaties **DZELTENO (C)** taustiņu, parādīsies **ZAĻAIS (B)** taustiņš. Nospiediet to, lai parādītu iepriekšējo 24 stundu programmu. • **ZILS (D):** ļauj mainīt kanāla attēlošanas režīmu. • **INFO** taustiņš: parāda programmas informāciju. • ◇ : ļauj doties uz iepriekšējo vai nākamo lappusi. • [E] taustiņš - Ja izvēlaties tobrīd pārraidītu programmu, Jūs varat skatīties izvēlēto kanālu pilnekrāna režīmā. - Ja izvēlaties pārraidē ieplānotu programmu, Jūs varat iestatīt „Schedule Viewing" (ieplānot skatīšanos) vai „Schedule Recording" (ieplānot ierakstīšanu) opciju. Lai izvēlētos „Schedule Viewing" (ieplānot skatīšanos) vai „Schedule Recording" (ieplānot ierakstīšanu) spiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet [E] taustiņu. Ceļveža dialoglogā parādās taimera ikona.

Grafika pārvalde

Izmantojot šo izvēlni, Jūs varat iepriekš ieplānot izvēlētās TV programmas skatīšanos vai ierakstīšanu. Pirms funkcijas izmantošanas, pārliecinieties, ka iestatīts pareizs laiks (skatīt 27. lpp.).

1. Atlasiet „**Schedule Manager**" (grafika pārvalde) HOME izvēlnē un tad nospiediet [E] taustiņu.
2. Nospiediet **SARKANO (A)** taustiņu.
3. Atlasiet „**Schedule Viewing**" (ieplānot skatīšanos) vai „**Schedule Recording**" (ieplānot ierakstīšanu) un tad nospiediet [E] taustiņu.
4. Ievadiet nepieciešamos lielumus un tad nospiediet [E] taustiņu.

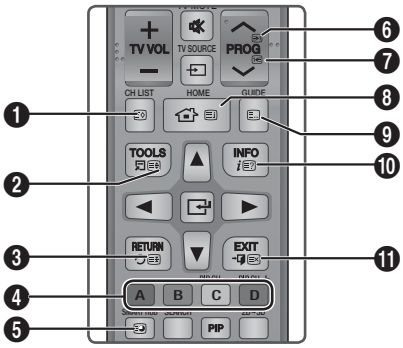
| PIEZĪME |

- Ceļveža skatu režīmā „Schedule Viewing" (ieplānot skatīšanos) un „Schedule Recording" (ieplānot ierakstīšanu) grafiki netiek parādīti.

Teleteksta pakalpojuma izmantošana

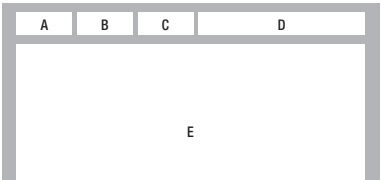
Jūs varat izmantot teleteksta pakalpojumu, ja digitālās apraides programma atbalsta teleteksta signālu. Lai teleteksta informācija tiktu atveidota pareizi, kanāla signāla uztveramībai jābūt stabilai. Citādi informācija var būt nepilnīga un dažas lappuses var nebūt pieejamas.

1. TV kanāla skatīšanās laikā, nospiediet **TTX/MIX** taustiņu.
2. Atkārtoti nospiežot **TTX/MIX** taustiņu, Jūs varat mainīt vai aizvērt teleteksta režīmu.



❶	: saglabā teleteksta lappuses.
❷	: atveido teletekstu ekrāna augšējā pusē dubultizmērā. Lai pārvietotu teleteksta informāciju ekrāna apakšējā pusē, nospiediet šo taustiņu atkārtoti. Lai atgrieztos parastajā teleteksta atveides režīmā, nospiediet šo taustiņu vēlreiz.
❸	: gadījumā, ja teleteksta informācija tiek attēlota pakārtotās lappusēs, kas pārslēdzas automātiski, izmantojiet šo taustiņu, lai saglabātu ekrānā redzamu šobrīd apskatāmo lappusi. Lai atgrieztos parastajā apskates režīmā, vēlreiz nospiediet taustiņu.
❹	Krāsu taustiņi: (sarkans, zaļš, dzeltens, zils): Ja pārraides kompānija izmanto FASTEX sistēmu, teleteksta informācijas dažādās sadaļas ir atdalītas ar dažādām krāsām. Jūs varat tās apskatīt, nospiežot atbilstošas krāsas taustiņu. Tiek attēlota jauna krāsu koda lappuse. Lappuses opcijas var apskatīt tādā pašā veidā. Lai apskatītu nākamo vai iepriekšējo lappusi, nospiediet atbilstošas krāsas taustiņu.
❺	: attēlo pieejamās pakārtotās lappuses.
❻	: attēlo nākamo teleteksta lappusi.
❼	: attēlo iepriekšējo teleteksta lappusi.
❽	: attēlo teleteksta satura lappusi. Tā pieejama jebkurā teleteksta apskates brīdī.
❾	: atlasiet teleteksta režīmu. (LIST/ FLOF). Ja nospiedīsiet taustiņu LIST režīmā, tas tiks mainīts uz „List save" (saglabāt sarakstu) režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā, Jūs varat saglabāt teleteksta informāciju, izmantojot ciparu taustiņu 8 (saglabāt).
❿	: attēlo slēpto tekstu (piemēram, splēles, viktorīnas atbildes, u.c.). Lai apskatītu sākotnējo teleteksta ekrānu, nospiediet taustiņu vēlreiz.
⓫	: samazina attēloto teleteksta lappusi, līdz tā daļēji sakrīt ar tobrīd pārraidīto programmu.

Standarta teleteksta lappuse



Sadaļa	Saturs
A	Atlasītās lappuses numurs.
B	Informācija par pārraidīto kanālu.
C	Šobrīd apskatāmās lappuses numurs vai meklēšanas rādītāji.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. Informācija par FASTEX.

| PIEZĪME |

- Teleteksta TTX/MIX vadība pieejama tikai, ja digitālās apraides programma atbalsta teleteksta signālu.

Ierakstīšana

Pirms ierakstīšanas

- Lūdzu pārbaudiet noklusējuma ierakstīšanas ierīci un datu nesējā ierakstīšanai pieejamo atmiņas apjomu. (Lūdzu skatīt „Atmiņas ierīču pārvalde" 28. lpp.)
- Ierakstīšanai nepieciešami vismaz 100 MB brīvas atmiņas.
- Ierakstīšana tiks pārtraukta, ja datu nesēja atmiņas apjoms kļūs mazāks par 50 MB.

Pieejamā atmiņas apjoma pārbaude

Lai pārbaudītu pieejamo atmiņas apjomu TV pārraižu ierakstīšanai, HOME izvēlnē atlasiet „AllShare Play">„Recorded TV"> „HDD". Atlasiet un izgaismojiet „**HDD**" un tad nospiediet tālvadības pults **INFO** taustiņu.

| PIEZĪME |

- Piezīmes par HDD ietilpību
  - Šī ierīce rezervē konkrētu HDD diska atmiņas apjomu ierīces funkciju veikšanai. Apskatiet zemāk minēto informāciju. Šo atmiņas apjomu nevar izmantot ierakstu saglabāšanai.
    * „Time Shift" funkcijai nepieciešamais atmiņas apjoms: 22 GB;
    * Ierīces veiktspējai nepieciešamais atmiņas apjoms: 5 GB.
  - Zemāk redzams ekrānā rādījumu saturā attēlotais atmiņas apjoms, kas parāda aptuveno ierakstīšanai pieejamo atmiņas apjomu (atkarīgs no ierīces modeļa).

Modeļa numurs	HDD cietā diska noteiktais atmiņas apjoms	Pieejamais atmiņas apjoms
BD-E8900	1 TB	904 GB
BD-E8500	500 GB	438 GB
BD-E8300	320 GB	270 GB

- Cietā diska (HDD) atmiņas apjoma aplūkošana.
  - Cietā diska atmiņas apjoms ražošanas procesā tiek aprēķināts, pieņemot, ka 1KB = 1,000 Biti, taču ierīces operētājsistēma rēķina HDD cietā diska atmiņas apjomu, pieņemot, ka 1KB=1,024 Biti. Tādēļ lietotājam pieejamais cietā diska atmiņas apjoms ir aptuveni 93% no ražotāja piedāvātā. Piemēram 1TB (1000 GB) cietā diska atmiņas apjomu šī ierīce atpazīs kā 931.3 GB apjomu.

| UZMANĪBU |

- Ierakstītus un rediģētus video ieteicams izmantot tikai privātai lietošanai.

Šobrīd skatāmā TV kanāla ierakstīšana

1. Nospiediet **PROG** taustiņu vai ciparu taustiņus, lai atlasītu TV kanālu, ko vēlaties ierakstīt.
2. Nospiediet **REC** taustiņu.
3. Ja vēlaties regulēt ierakstīšanas garumu, nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet vēlamo ierakstīšanas garumu un tad nospiediet taustiņu.

Ierakstīšanas pauzēšana

1. Ierakstīšanas laikā nospiediet **REC PAUSE** taustiņu.
2. Lai atsāktu ierakstīšanu, nospiediet **REC** taustiņu.

Ierakstīšanas apturēšana

Ierakstīšanas laikā nospiediet taustiņu.

Atskaņošanas vadība ierakstīšanas laikā

Izmantojot „Timeshift" funkciju, Jūs varat TV kanāla ierakstīšanas laikā veikt vajadzīgās ainas meklēšanu vai doties uz ieraksta sākuma punktu, neietekmējot ierakstīšanas gaitu.
Lai uzzinātu vairāk par „Timeshift" funkciju, lūdzu skatīt lietošanas pamācības sadaļu „Timeshift" funkcija" 58.~59. lpp.

1. ◀◀ ▶▶ taustiņi: nospiediet, lai veiktu vajadzīgās ainas meklēšanu. Katru reizi nospiežot taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. |◀◀ taustiņš: nospiediet, lai atgrieztos ieraksata sākuma punktā.
3. ▶▶| taustiņš: nospiediet, lai to pašu ainu skatītu tiešajā pārraidē.
4. ◄ taustiņš: nospiediet, lai pārtītu ierakstu par 10 sekundēm atpakaļ.
5. ► taustiņš: nospiediet, lai pārtītu ierakstu par 10 sekundēm uz priekšu.
6. ❚❚ taustiņš: nospiediet, lai pauzētu ainu nepārtraucot ierakstīšanu.
7. ■ taustiņš: ja skatāties iepriekšējo ainu, atskaņošana tiks uzsākta no tās pašas ainas tiešraidē. Ja skatāties ainu, kas šobrīd tiek ierakstīta no tiešraides, ierakstīšana tiks pārtraukta.

Cita kanāla skatīšanās TV kanāla ierakstīšanas laikā

TV kanāla ierakstīšanas laikā Jūs varat skatīties citus TV kanālus.
Ierakstīšanas laikā nospiediet **PROG** vai ciparu taustiņus, lai pārslēgtu vajadzīgo kanālu.

| PIEZĪME |

- Brīvi pieejama kanāla ierakstīšanas laikā, Jūs varat skatīties citu brīvi pieejamu vai šifrētu kanālu. Šifrēta kanāla skatīšanās laikā, Jūs varat skatīties tikai citu brīvi pieejamu kanālu.
- Ierakstīšanas laikā DUAL VIEW (divkāršais skats) nav pieejams.
- Ierakstītie faili, kas īsāki par 10 sekundēm, netiks saglabāti.

Vienlaicīga ierakstīšana

Vienlaicīga divu kanālu ierakstīšana

1. TV kanāla ierakstīšanas laikā, pārslēdziet TV kanālu, ko vēlaties ierakstīt.
2. Nospiediet **REC** taustiņu.
   Tiks uzsākta ierakstīšana.

| PIEZĪME |

- Ierīce neatbalsta vienlaicīgu divu šifrētu kanālu ierakstīšanu.

Cita kanāla skatīšanās vienlaicīgas ierakstīšanas laikā

Vienlaicīgu divu kanālu ierakstīšanas laikā, Jūs varat skatīties citu TV kanālu.

1. Lai noskaidrotu pieejamos TV kanālus, nospiediet **CH LIST** taustiņu.
   Ierakstīšanas laikā pieejamie kanāli kanālu sarakstā iekrāsoti balti.
2. Lai skatītos pieejamu TV kanālu, nospiediet ⮐ taustiņu.
   Lai skatītos kanālu, kas nav iekrāsots balts, Jums jāpārtrauc vismaz viens no ierakstiem.

Ierakstīšanas pārtraukšana

- **Ja skatāties TV kanālu, ko tobrīd ierakstāt, nospiediet ■ taustiņu.**
- **Ja skatāties TV kanālu, ko neierakstāt, atlasiet TV kanālu, kura ierakstīšanu vēlaties pārtraukt, un tad nospiediet ■ taustiņu.**

Vienlaicīgi veicamas darbības

Ierakstīšanas laikā Jūs varat atskaņot disku vai izmantot citas funkcijas.

1. Nospiediet **HOME** taustiņu un tad atlasiet „Smart Hub" centrmezglu vai „AllShare" funkciju. Ja neapturat ierakstīšanu, iestatījumu izvēlne nav pieejama.

„Timeshift” funkcija

Jūs varat pauzēt tiešu TV pārraidi vai atgriezties pārraides punktā, kurā uzsākāt „Timeshift” funkciju.

„Timeshift” funkcijas uzsākšana, izmantojot PLAY taustiņu

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet ▶ taustiņu.
2. Tiek uzsākta „Timeshift” funkcija un ekrānā parādās „Timeshift” dialoglogs.

„Timeshift” funkcijas uzsākšana, izmantojot PAUSE taustiņu

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet ⏸ taustiņu.
2. Ekrānā redzamais attēls tiks pauzēts un ekrānā parādīsies „Timeshift” dialoglogs. Pauzes ikona ir redzama „Timeshift” dialogloga kreisajā malā.

Informācija par „Timeshift” funkciju

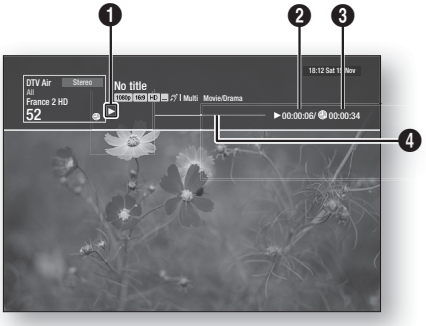
Jūs varat apskatīt konkrētā brīža informāciju par „Timeshift” funkciju.

1. „Timeshift” funkcijas darbības laikā, nospiediet tālvadības pults ⏎ taustiņu.
2. Ekrānā parādās „Timeshift” dialoglogs kā attēlots zemāk.

| PIEZĪME |

- Pat ja „Timeshift” funkcijas darbības laikā Jūs pārslēdzat kanālu, „Timeshift” iestatījumi tiek saglabāti. Šādā gadījumā, iepriekšējam kanālam iestatīta „Timeshift” funkcija tiek atpazīta kā pagaidu funkcija. (Iepriekšējā kanāla „Timeshift” funkcija ir pieejama.)
- Ja „Timeshift” funkcija tiek uzsākta ar PLAY vai PAUSE taustiņu, funkcija darbojas līdz tiek nospiests STOP taustiņš. Ja „Timeshift” funkcija vairs nav pieejama, piemēram, ja atlasāt citu funkciju vai mainât ievades avotu, „Timeshift” funkcija tiek pārtraukta bez brīdinājuma un tiks atsākta brīdī, kad atlasīsiet digitālo TV apraidi.
  - Pagaidu funkcija attiecas tikai uz ierakstiem, kas saglabāti pārslēdzot no viena digitālās TV apraides kanāla uz citu.
  - Ja pārslēdzat analogas apraides kanālu, „Timeshift” un pagaidu funkcijas tiks pārtrauktas automātiski.
  - Kad HOME izvēlnē izvēlaties citu pakārtoto izvēlni, „Timeshift” funkcija tiek automātiski apturēta. (Tiek apturēta „Timeshift” funkcija un citas darbojošās funkcijas).
  - Ja neatvērsiet citu izvēlnes opciju HOME izvēlnē, atgriežoties pie digitālā TV kanāla „Timeshift” funkcija tiks automātiski atsākta.
- „Timeshift” funkcijas darbības nodrošināšanai ierīces cietajā diskā tiek rezervēti 22 GB atmiņas.

• **„Timeshift” funkcijas dialoglogs**



1	**„Mode Display”** (režīma displejs): parāda „Timeshift” funkcijas šībrīža statusu.
2	Parāda šībrīža atskaņošanas vietu.
3	Parāda „Timeshift” funkcijas ierakstīšanas laiku.
4	Parāda ierakstīšanas progresa statusu.

„Timeshift” funkcijas atskaņošanas vadības taustiņi

1. ◀◀ ▶▶ taustiņi: nospiediet, lai veiktu vajadzīgās ainas meklēšanu.
   Katru reizi nospiežot taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
   ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
   ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. ⏮ taustiņš: nospiediet, lai atgrieztos „Timeshift” funkcijas sākuma punktā.
3. ⏭ taustiņš: nospiediet, lai apskatītu to pašu ainu tiešraidē.

4. ◄ taustiņš: nospiediet, lai pārtītu ierakstu par 10 sekundēm atpakaļ.
5. ► taustiņš: nospiediet, lai pārtītu ierakstu par 10 sekundēm uz priekšu
6. ❚❚ taustiņš: nospiediet, lai pauzētu ainu, nepārtraucot „Timeshift" funkciju.
7. ■ taustiņš: ja skatāties iepriekšējo ainu, atskaņošana tiks uzsākta no tās pašas aina tiešraidē. Ja skatāties ainu, kas šobrīd tiek ierakstīta no tiešraides, ierakstīšana tiks pārtraukta.

„Timeshift" funkcijas pārtraukšana

1. Ja „Timeshift" dialoglogs nav pauzes vai pagaidu režīmā, nospiediet ■ taustiņu. Ekrānā parādīsies uzraksts „Do you want to stop the Timeshift?" (Vai vēlaties pārtraukt „Timeshift" funkciju?)
2. Lai pārtrauktu „Timeshift" funkciju, atlasiet **OK** taustiņu un tad nospiediet ↵ taustiņu.
3. Ja „Timeshift" dialoglogs ir pauzes vai pagaidu režīmā, pirmoreiz nospiežot ■ taustiņu, „Timeshift" režīms tiks pārslēgts uz tiešraidi.
4. Atkārtoti nospiežot ■ taustiņu, ekrānā parādīsies augstāk minētais uzraksts.
5. Atlasiet „**Yes**" (Jā) un tad nospiediet ↵ taustiņu.

Ieraksta virsraksta atskaņošana

1. HOME izvēlnē atlasiet „**AllShare Play**" un tad nospiediet ↵ taustiņu.
2. Atlasiet „Recorded TV" (TV ieraksti), un tad nospiediet ↵ taustiņu.
   Ekrānā parādīsies TV ierakstu saraksts.
3. Atlasiet vajadzīgo datu nesēju un tad nospiediet ↵ taustiņu.
4. Atlasiet virsrakstu, ko vēlaties atskaņot, un tad nospiediet ↵ taustiņu.
   Tiks uzsākta izvēlētā virsraksta atskaņošana.

Ieraksta nosaukuma rediģēšana

1. „**Recorded TV**" (TV ieraksti) dialoglogā atlasiet nosaukumu, ko vēlaties rediģēt.
2. Nospiediet **TOOLS** taustiņu.
3. Atlasiet „**Edit**" (rediģēt) un tad nospiediet ↵ taustiņu.

Virsraksta dalīšana (dalīšana divās daļās)

Sekojiet 1.-3. solim sadaļā „Ieraksta nosaukuma rediģēšana".

1. Atlasiet „**Split**" (dalīt), un tad nospiediet ↵ taustiņu.
2. Izmantojot atskaņošanas vadības taustiņus, atlasiet pozīciju, kurā vēlaties dalīt virsrakstu un tad nospiediet ↵ taustiņu.
3. Atlasiet „**Split**" (dalīt), un tad nospiediet ↵ taustiņu.
4. Atlasiet **OK**, un tad nospiediet ↵ taustiņu. Virsraksts tiks sadalīts divos virsrakstos un sekojošie virsraksti tiks sarakstā pārvietoti par vienu pozīciju.

Virsraksta dalīšana (daļēja dzēšana)

Sekojiet 1.-3. solim sadaļā „Ieraksta nosaukuma rediģēšana".

1. Atlasiet „**Partial Delete**" (daļēja dzēšana) un tad nospiediet taustiņu.

2. Nospiediet taustiņu vietā, kur vēlaties uzsākt dzēšanu.
   Dzēšanas sākuma punkta dialoglogā tiek attēlots izvēlētās vietas laiks un attēls.
   - Izmantojot atskaņošanas vadības taustiņus, iestatiet sākuma un beigu punktus, lai izdalītu fragmentu, ko vēlaties dzēst.
3. Nospiediet taustiņu vietā, kur vēlaties beigt dzēšanu.
   Dzēšanas beigu punkta dialoglogā tiek attēlots izvēlētās vietas laiks un attēls.
4. Lai atlasītu „Delete", nospiediet taustiņu.
5. Atlasiet **OK**, un tad nospiediet taustiņu.

I PIEZĪME I

- Dzēšanai paredzētā fragmenta garumam jābūt ne mazākam kā 10 sekundes.

Kopēšana

Video, mūzikas vai attēlu kopēšana

Saturs	HDD/DISKS/ AllShare → USB	DISKS/USB/ AllShare → HDD	HDD/DISKS/ USB → AllShare
Mūzika	Atbalsta	Atbalsta	Atbalsta
Attēli	Atbalsta	Atbalsta	Atbalsta
Video	Atbalsta	Atbalsta	Atbalsta

- Diski (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD-R(noslēgti)/ DVD+RW/DVD-RW(noslēgti)) → HDD vai USB
- Kopējot failus USB datu nesējā PTP USB režīms nav pieejams.
- Jūs varat ierakstīt pārraides signālu HDD cietajā diskā, taču ierīce neatbalsta šādu ierakstu kopēšanu.

1. Nospiediet **HOME** taustiņu.
   Ekrānā parādīsies HOME izvēlne.
2. Apturēšanas režīmā, pievienojiet USB datu nesēju USB ligzdai ierīces priekšējā panelī.
3. Atlasiet izvēlētā satura veidu un tad nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet vajadzīgo saturu.
5. Nospiediet **TOOLS** taustiņu.
6. Atlasiet „**Send**" (sūtīt), un tad nospiediet taustiņu.
7. Lai atzīmētu vajadzīgos failus, nospiediet taustiņu.
8. Atlasiet „**Send**" (sūtīt), un tad nospiediet taustiņu.
   Lai pārtrauktu kopēšanu, nospiediet taustiņu.

3D funkcijas

3D pārveidotājs

Šī funkcija sniedz Jums iespēju pārveidot 2D formāta saturu 3D formātā.

1. Savienojiet šo ierīci ar 3D funkciju atbalstošu TV, izmantojot HDMI kabeli.
2. Lai pārveidotu 2D formāta saturu 3D formātā, 2D formāta satura atskaņošanas laikā, nospiediet tālvadības pults **2D➡3D** taustiņu.
3. Jūs varat mainīt 2D vai 3D formātu atkārtoti nospiežot **2D➡3D** taustiņu. Šī funkcija nav pieejama, ja atskaņojat 3D saturu 3D režīmā.

| PIEZĪME |

- Sekojošos gadījumus Jūs nevarēsiet pārveidot 2D formāta saturu 3D formātā vai izmantot **2D➡3D** taustiņu:
  - Ja ierīce nav pievienota, izmantojot HDMI kabeli.
  - Ja ierīcei pievienotais TV neatbalsta 3D formātu.
  - Ja atskaņojat 3D saturu (no diska vai datu nesēja).
- 2D formāta saturu nevar pārveidot sekojošos 3D formātos:
  - 1080p 24k./sek.: izvade no 1080p 24 k./sek. 3D formātā.
  - Citiem: izvade no 720p 3D formātā.
  - Attēliem: izvade no 720p 3D formātā.
- Ierīce atbalsta sekojošu 2D formāta saturu pārveidošanu 3D formātā:
  - 2D formāta failus, kas atbalsta 3D pārveidi.
  - „Smart Hub" centrmezgla saturu, DVD Video, BD-ROM, video failus, attēlus, digitālās apraides programmas un ierakstītas digitālās apraides programmas.
- Izmantojot 3D pārveidotāju, BONUSVIEW funkcija nav pieejama. (Attēla malās vai augšā un apakšā var parādīties melnas svītras, tas atkarīgs no diska satura.)
- Daži skatītāji 3D satura skatīšanās laikā var izjust diskomfortu, piemēram, reiboni, nelabumu un galvassāpes.

3D attēla dziļuma regulēšana

Šī funkcija sniedz Jums iespēju, regulēt 3D attēla dziļumu 2D satura formāta 3D pārveides laikā. Attēla dziļuma vērtības iespējams iestatīt no 1 līdz 10. Jo lielāka iestatītā vērtība, jo dziļāks 3D attēls.

1. Pārveidota 3D satura skatīšanās laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „3D Depth" (3D dziļums), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu.
3. Regulējiet 3D attēla dziļumu, izmantojot ◄► taustiņus.

Digitālās apraides funkciju skatīšanās, izmantojot 3D efektus

Šī funkcija sniedz Jums iespēju izbaudīt 3D efektu, skatoties jebkuru tiešās pārraides programmu un ierakstu.

1. TV pārraides skatīšanās laikā vai ierakstītas programmas atskaņošanas laikā, nospiediet tālvadības pults **2D➡3D** taustiņu.
   - **2D➡3D** : pārveido 2D formāta attēlu 3D formātā.
   - **„Side by Side"** (blakus): 3D attēli tiek atveidoti blakus viens otram.
   - **„Top and Bottom"** (augša un apakša): 3D attēli tiek atveidoti viens virs otra.
2. Lai atlasītu vajadzīgo 3D režīmu, spiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu.
3. 3D satura skatīšanās laikā atkārtoti nospiežot **2D➡3D**, attēls tiks atgriezts 2D formātā.

| PIEZĪME |

- Ja digitālās apraides 3D režīma „Side by side" (blakus) režīma laikā pārslēdzat TV kanālus, attēls tiks atgriezts 2D formātā.
- Ja iestatīts 3D efekta „Side by side" (blakus) režīms, 3D režīmu nevar regulēt.
- Ja TV programma neatbalsta „Side by Side" (blakus), „Top and Bottom" (augša un apakša) režīmu vai „Auto Detection" (automātiskā noteikšana) funkciju, ekrāna rādījumu saturā netiks piedāvāta 3D izvēlne.
- „3D Effect" (3D efekti) un „SMART VIEW" funkciju nevar izmantot vienlaicīgi.

Tīkla pakalpojumi

Pievienojot atskaņotāju tīklam, Jūs varat izmantot dažādus tīkla pakalpojumus, piemēram „BD-LIVE" funkciju un „Smart Hub" centrmezglu.

Pirms izmantot tīkla pakalpojumus:

1. Pievienojiet ierīci tīklam (Skatiet 33. lpp.)
2. Veiciet tīkla iestatījumus (Skatiet 36.~37. lpp.)

„Smart Hub" centrmezgla izmantošana

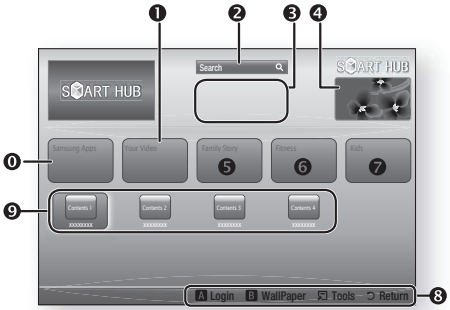
Izmantojot „Smart Hub" centrmezglu, Jūs varat lejupielādēt filmas un mūziku no tīmekļa vietnēm, kā arī piekļūt dažādām maksas un bezmaksas aplikācijām, ko varat skatīt savā televizorā. Aplikācijas piedāvā dažāda veida informāciju-ziņas, sporta jaunumus, laikapstākļu prognozi, akciju tirgus izmaiņas, kartes, attēlus un spēles.
Lai uzzinātu vairāk par „Smart Hub" centrmezgla izmantošanu, sekojiet šīm norādēm:

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com
2. Atlasiet „Support" lapas augšpusē.
3. Atbalsta sadaļā ievadiet savas ierīces modeļa numuru „Model Number" (modeļa numurs) lauciņā.
4. Nospiediet „Get downloads" (lejupielādes) lapas kreisajā pusē zem „Downloads" galvenes. Parādās centrālā lejupielāžu lapa.
5. Centrālajā lejupielāžu lapā, nospiediet „Manuals" (pamācības).
6. Pamācību logā, nospiediet uz faila ikonas uzraksta „Smart Hub Users Manual" („Smart Hub" lietošanas pamācība) labajā pusē. Tiek uzsākta pamācības lejupielāde.

| PIEZĪME |

- „Smart Hub" centrmezgla lietošanas pamācības atrašanās vieta tīmekļa vidē var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

„Smart Hub" centrmezgla pārskats



❶	**„Your Video"** : izmantojiet, lai gūtu ieteikumus par Jūsu gaumei atbilstošām filmām.
❷	**„Search"** : izmantojiet, lai veiktu apvienotu video satura nesēju un „AllShare" tīklā savienotu ierīču meklēšanu.
❸	**„Recommended"** : izmantojiet, lai apskatītu Jums ieteicamu SAMSUNG pārvaldītu saturu.
❹	**„Commercial"** : izmantojiet, lai apskatītu „Smart Hub" centrmezgla ceļvedi, ierīces reklāmas materiālu un jaunākās aplikācijas.
❺	**„Family Story"** : visērtākais veids kā piekļūt visai ģimenei paredzētam saturam. • Izmantojiet, lai piekļūtu ģimenes attēliem, paziņojumiem un notikumiem jebkurā laikā un vietā.
❻	**„Fitness"** : vārtejas piekļuve apvienotajiem „Self-Care" pakalpojumiem. • Izmantojiet, lai piekļūtu dažādiem fitnesa video, kā arī uzzinātu, cik kaloriju tiek sadedzināts katra treniņa laikā.
❼	**„Kids"** : pakalpojums nodrošina ērtu un drošu veidu bērniem domāta satura izmantošanai. • Izmantojiet, lai piekļūtu jautram un drošam bērniem paredzētam saturam.
❽	**„Navigation Help"** : izmantojiet, lai iepazītos ar tālvadības taustiņiem, ko varat izmantot „Smart Hub" centrmezgla vadībai. • **SARKANS (A)**: izmantojiet, lai pieteiktos „Smart Hub" centrmezglā. • **ZAĻŠ (B)**: izmantojiet, lai apskatītu fona ekrānu. • **TOOLS**: izmantojiet, lai apskatītu iestatījumu logu. • **RETURN**: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

⑨	**„My Applications”** : izmantojiet, lai piekļūtu savai personīgajai aplikāciju galerijai. Jūs varat brīvi rediģēt tās saturu: dzēst, mainīt un pievienot jaunas aplikācijas.
⓪	**„SAMSUNG Apps”** : izmantojiet, lai piekļūtu SAMSUNG Apps. dažādām maksas un bezmaksas aplikācijām.

„BD-LIVE™” funkcija

Tiklīdz ierīce ir pieslēgta tīklam, iespējams izbaudīt dažādu ar filmām saistītu pakalpojumu saturu, izmantojot kompaktdisku, kas savietojams ar „BD-LIVE”.

1. Lai pārbaudītu atlikušo atmiņas ietilpību, ievietojiet USB atmiņas karti USB ligzdā. Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai.
2. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings”** (iestatījumi) un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Network”** (tīkls), un nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet **„BD-Live Settings”** („BD-Live” iestatījumi), un tad nospiediet taustiņu.
5. Atlasiet **„BD Data Management”** („BD” datu pārvalde), un tad nospiediet taustiņu.
6. Atlasiet **„Select Device”** (izvēlēties datu nesēju), un tad nospiediet taustiņu.
7. Atlasiet **„USB”** (USB datu nesējs), un tad nospiediet taustiņu.
8. Ievietojiet diska teknē „Blu-ray” disku, kas savietojams ar „BD-LIVE”.
9. No saraksta izvēlēties kādu no diska ražotāja piedāvātajām „BD-LIVE” opcijām.

| PIEZĪME |

- „BD-LIVE” funkcijas un satura izmantošana var atšķirties, tas atkarīgs no diska.

SAMSUNG „Smart View” funkcija

Šī funkcija pieejama SAMSUNG BD atskaņotājam ar iebūvētu HDD, izmantojot SAMSUNG „Smart View” aplikāciju.
Lai izmantotu „Smart View” funkciju, Jūsu atskaņotājam un mobilajai ierīcei jābūt savienotām Wi-Fi tīklā. Jūs varat izveidot savienojumu, izmantojot kādu no zemāk minētajām metodēm:

1. Savienojiet atskaņotāju ar iebūvētu HDD un mobilo ierīci ar bezvadu maršrutētāju.
2. Savienojiet atskaņotāju tieši ar mobilo ierīci, izmantojot „Network Menu” (tīkla izvēlne) „Soft AP” funkciju.
3. Ja Jūsu mobilā ierīce atbalsta „Wi-Fi Direct” funkciju, Jūs varat to savienot tieši ar atskaņotāju.

„Dual View” (duālā skata) funckija

Šī funkcija sniedz Jums iespēju skatīties TV kanālus savā mobilajā ierīcē, kas pievienota SAMSUNG atskaņotājam ar iebūvētu HDD. Izmantojot mobilo ierīci un atskaņotāju, Jūs varat vienlaicīgi skatīties abās ierīcēs vienlaicīgi gan to pašu, gan katrā ierīcē citu TV kanālu.

| PIEZĪME |

- Šī funkcija pieejama tikai, ja to atbalsta mobilā ierīce. SAMSUNG „Smart View” funkcija paredzēta SAMSUNG mobilo telefonu/ planšetdatoru lietošanai.
- Ja Jūs izmantojat SAMSUNG mobilo telefonu/planšetdatoru, kas atbalsta šo funkciju („Smart View”), Jūs varat lejupielādēt „Smart View” aplikāciju vietnēs „Android Market” vai „Samsung Apps” un instalēt to savā SAMSUNG mobilajā ierīcē. (Mobilo ierīču atbilstība šai funkcijai var mainīties.)
- Divu dažādu kanālu skatīšanās, izmantojot BD atskaņotāju ar iebūvētu HDD un mobilo ierīci nav pieejama, ja abi kanāli ir šifrēti. „Dual View” (duālā skata) režīmā pārslēdzot šifrētu kanālu, to iespējams skatīties tikai tajā ierīcē (BD atskaņotājs vai mobilā ierīce), kurā pirmajā atlasījāt šifrēta kanāla skatīšanos.
- Pēc „Dual View” (duālā skata) iestatīšanas, cita šifrēta kanāla pārslēgšana var nebūt pieejama, tas atkarīgs no šifrēto kanālu piekļuves vēstures. Šādos gadījumos, atiestatiet un atkārtoti iestatiet „Dual View” režīmu.

Tīmekļa pārlūkprogrammas izmantošana

Jūs varat piekļūt internetam izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammas aplikāciju, kas pēc noklusējuma ir uzstādīta „Smart Hub" logā.

1. HOME logā atlasiet „Smart Hub", tad nospiediet taustiņu.
2. „Smart Hub" logā izvēlieties tīmekļa pārlūkprogrammas aplikāciju, tad nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Kad tiek startēta tīmekļa pārlūkprogramma no ierīces, kas pievienota izmantojot HDMI pie „BD Wise" savietojama televizora, un „BD Wise" funkcija ir ieslēgta, pārlūkprogramma atveras pilnekrāna režīmā un televizora izšķirtspēja automātiski tiek iestatīta uz optimālu.
- Tīmekļa pārlūkprogramma nav savietojama ar „Java" aplikācijām.
- Ja mēģinot lejupielādēt failu, to nav iespējams saglabāt, ekrānā parādās kļūmes paziņojums.
- „Flash" video atskaņošana netiek atbalstīta.
- E-komercija produktu iegādei tiešsaistē netiek atbalstīta.
- „ActiveX" kontrole netiek atbalstīta.

Tīmekļa pārplūkprogrammas pārskats

❶	**Vadības panelis:** piedāvā izvēlēties dažādas tīmekļa pārlūkprogrammas funkcijas. • : izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā lapā. • : izmantojiet, lai atgrieztos pēdējā apskatītajā lapā pirms atgriešanās. • : izmantojiet, lai no jauna ielādētu pašreizējo lapu un tā tiktu atjaunināta. • : izmantojiet, lai atgrieztos pie tīmekļa pārlūkprogrammas sākuma ekrāna. • : izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu attēlu dažādās procentuālās attiecībās. • : izmantojiet, lai saglabātu norādi uz konkrētu tīmekļa lapu, lai to varētu ātri atrast. • : izmantojiet, lai aplūkotu apmeklēto tīmekļa lapu vēsturi pēc datuma, nosaukuma vai apmeklējuma biežuma. • http://www.google.com/ : ļauj ievadīt tīmekļa vietnes adresi manuāli vai izvēlēties vietni no apmeklēto tīmekļa vietņu saraksta, lai atgrieztos šajā vietnē. • : ļauj vienkāršā veidā pārslēgties starp vairākiem atvērtiem tīmekļa pārlūkprogrammas logiem. • : ļauj meklēt vajadzīgo informāciju ievadot vārdus. • : ļauj koplietot atvērto tīmekļa vietni kopā ar citām ģimenes grupām, nosūtot ziņu. • : ļauj konfigurēt visus iestatījumus, kas saistīti ar tīmekļa pārlūkprogrammu.
❷	**Navigācijas palīgs:** norāda tālvadības pults taustiņus, kurus varat izmantot, lai strādātu ar tīmekļa pārlūkprogrammu. • **Zaļš (B):** izmantojiet, lai atvērtu vadības paneli. • **Dzeltens (C):** izmantojiet, lai meklētu saiti. • **„Tools" taustiņš:** izmantojiet, lai atvērtu rīku joslu. • **„Exit" taustiņš:** izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Informācija par atbilstību un savietojamību

NE VISI diski ir savietojami.

- Objekti, uz kuriem attiecas tālāk minētie ierobežojumi, un tie, kas ir minēti šajā instrukcijā, ieskaitot diska veidu un raksturojumu, pamācības sadaļā ir: ierakstīti komerciālie BDROM, DVD-Video un Audio CD diski; BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVDR diski un CD-RW/CD-R diski.
- Diski, kas šeit nav minēti, nav paredzēti atskaņošanai šajā atskaņotājā. Arī daži no minētajiem diskiem var būt neatskaņojami. Disku neatskaņošanas iespējamie iemesli ir minēti tekstā tālāk.
- SAMSUNG nenodrošina to, ka šis atskaņotājs atskaņos ikvienu disku, kas ir ierakstīts ar BD-ROM BDRE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVDR un CD-RW / CD-R logotipu. Šis atskaņotājs var nereaģēt uz jebkuru disku un jebkuru darbību vai pazīmi. Šīs un citas problēmas saistītas ar disku savietojamību un atskaņotāja darbību gan ar jauniem, gan jau pastāvošiem disku formātiem ir iespējamas, jo:
  - „Blu-ray" diska (BD) formāts ir jauns formāts, kas turpina attīstīties, tādēļ šis atskaņotājs var neīstenot visas BD diska iespējas, jo dažas no tām var nebūt obligātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas BD formātam var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt izmantojamas;
  - šis atskaņotājs neatbalsta visas jaunās un jau pastāvošās disku formātu versijas;
  - jaunie un jau pastāvošie disku formāti var tikt uzlaboti, mainīti, atjaunoti un/vai papildināti;
  - daži diski ir ražoti tā, lai atskaņošanas laikā lietotājam būtu ierobežotas darbības vai iespējas;
  - dažas iespējas var nebūt obligātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt vairs izmantojamas;
  - daži diski ar BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R un CD-RW/ CD-R logotipiem var joprojām būt nestandartizēti;
  - dažus diskus nevar atskaņot fiziskā stāvokļa un ierakstīšanas apstākļu dēļ;
  - problēmas un kļūdas var rasties BD un DVD programmatūras radīšanas un /vai disku ražošanas laikā;
  - šis atskaņotājs darbojas citādi nekā standarta DVD atskaņotājs vai cita AV ierīce;
  - citi iemesli, kas ir norādīti šajā pamācībā vai kuri ir atklāti vai par kuriem ir informēts SAMSUNG klientu apkalpošanas centrs.
- Ja saskaraties ar diska savietojamības vai atskaņotāja darbības problēmām, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Jūs varat arī sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu šī atskaņotāja programmatūras jauninājumus.
- Lai saņemtu papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem un diska savietojamību, skatieties šīs pamācības sadaļas „Piesardzība pirms pamācības izlasīšanas", „Disku veidi un raksturojums" un „Pirms atskaņošanas".

Aizsardzība pret kopēšanu

- Tā kā AACS (Uzlabotas piekļuves satura sistēma) ir apstiprināta kā satura aizsardzības sistēma BD formātam (līdzīgi kā CSS (Satura pārvaldes sistēma) DVD formātam), tad AACS aizsargātajam saturam pastāv noteikti ierobežojumi atskaņošanai, analogā signāla izvadei u.tml. Darbība ar šo ierīci, kā arī aizliegumi, kas attiecas uz šo ierīci, var mainīties atkarībā no iegādāšanās laika, jo AACS var pieņemt un/ vai mainīt ierobežojumus pēc produkta ražošanas. Turklāt BD formātam kā papildu satura aizsardzības sistēmas tiek izmantoti arī „BDROM Mark" un „BD+", kas nosaka noteiktus ierobežojumus (piem., atskaņošanas ierobežojumus). Lai iegūtu papildu informāciju par AACS, „BD-ROM Mark", „BD+" vai šo ierīci, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.
- Daudziem BD/DVD diskiem ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu, tādēļ Jums ir jāsavieno sava „Blu-ray" mājas kinozāle tieši ar TV, nevis videomagnetofonam. Pievienošana videomagnetofonam var radīt izkropļotu attēlu.
- Šis ieraksts ietver kopiju aizsardzības tehnoloģiju, kas aizsargā „Rovi Corporation" ASV patentu tiesības un cita intelektuālā īpašuma tiesības. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.
- Nelikumīgas ierakstīšanas, lietošanas, pavairošanas vai televīzijas programmu, videolenšu, BD, DVD, CD un citu materiālu mainīšanas dēļ Jūs varat tikt saukts pie civilās un/vai krimināls atbildības, atbildības saskaņā ar ASV un citu valstu autortiesību likumiem.
- **„Cinavia" paziņojums:** Lai ierobežotu komercfilmu, video un to skaņu celiņu neautorizētu kopiju lietošanu, šī ierīce izmanto „Cinavia" tehnoloģiju. Kad ierīce atklāj neautorizētas kopijas lietošanu, ekrānā parādīsies atbilstošs uzraksts un atskaņošana un/vai kopēšana tiks pārtraukta.
  Lai uzzinātu vairāk par „Cinavia" tehnoloģiju, lūdzu apmeklējiet „Cinavia" tiešsaistes lietotāju informācijas centru tīmekļa vietnē http://www.cinavia.com. Lai pieprasītu vairāk informācija par „Cinavia" pa pastu, sūtiet pastkarti ar savu adresi uz „Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
  Šī ierīce apvieno „Verance Corporation" licencētu patentu tehn oloģiju, ko aizsargā ASV patents 7,369,677 un citi ASV un citu valstu patenti, kā arī autortiesības un īpašu tehnoloģiju aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz konkrētiem šīs tehnoloģijas aspektiem. „Cinavia" ir „Verance Corporation" firmas zīme. Autortiesības 2004-2010 „Verance Corporation". Visas tiesības ir „Verance" aizsargātas. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

Atsauce par tīkla pakalpojumiem

Viss saturs un pakalpojumi, kas pieejami, lietojot šo ierīci, pieder trešajai pusei un ir aizsargāti ar autortiesībām, patentu, preču zīmes un/vai citu intelektuālā īpašuma aizsardzības likumu. Šis saturs un pakalpojumi ir paredzēti vienīgi personīgām, nekomerciālām vajadzībām. Šo saturu un pakalpojumus aizliegts izmantot bez satura īpašnieka vai pakalpojumu sniedzēja atļaujas. Saturu un pakalpojumus, kas pieejami, lietojot šo ierīci, nekādā veidā nedrīkst mainīt, kopēt, pārpublicēt, augšupielādēt, nosūtīt pa pastu, pārraidīt, tulkot, pārdot, atvasināt, izmantot vai izplatīt, ja vien to nav īpaši norādījis satura īpašnieks vai pakalpojumu sniedzējs.

TREŠĀS PUSES SATURS UN PAKALPOJUMI IR APSTIPRINĀTI. SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA UN PAKALPOJUMU NODROŠINĀJUMU NE RAKSTVEIDĀ, NE ARĪ NETIEŠI IETVERTI, IETVEROT, BET NE IEROBEŽOTI, GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI UN ATBILSTĪBU NOTEIKTAM MĒRĶIM. SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA VAI PAKALPOJUMU PRECIZITĀTI, DERĪGUMU, LIKUMĪBU VAI PILNĪBU, LIETOJOT ŠO IERĪCI, UN NEKĀDĀ GADĪJUMĀ, UN, KĀ TO PAREDZ LĪGUMĀ NORĀDĪTĀS VAI AR LIKUMU NOTEIKTĀS TIESĪBAS, SAMSUNG NEATBILD PAR BOJĀJUMIEM, KAS RADUŠIES NOLAIDĪBAS DĒĻ, PAKĻAUJOT IERĪCI TIEŠAI, NETIEŠAI, TĪŠAI VAI NETĪŠAI DARBĪBAI, JEBKURUS NO TĀ IZRIETOŠOS MAKSĀJUMUS.
Trešās puses pakalpojumi var tikt pārtraukti jebkurā laikā, un SAMSUNG nesniedz nekādas garantijas, ka šis saturs un pakalpojumi būs pieejami vienmēr. Trešā puse nodrošina tīkla un pārraides pieejamību, un par to SAMSUNG nav atbildīgs. SAMSUNG noliedz jebkādu atbildību vai saistības, kas attiecas uz satura vai pakalpojumu pieejamības pārtraukšanu, lietojot šo ierīci.
SAMSUNG nav atbildīgs par klientu radītajiem ierīces bojājumiem, kas izraisa satura vai pakalpojumu traucējumus. Ar jautājumiem, kas saistīti ar saturu un pakalpojumiem, vērsieties pie atbildīgā satura vai pakalpojuma sniedzēja.

Licence

- „Dolby" un dubultā - D simbols ir „Dolby Laboratories" preču zīme.

- Uz ierīci attiecas ASV patenti 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872, kā arī citi ASV un citu valstu patenti. „DTS", tā simbolika, kā arī „DTS" un tā simbols kopā, un „DTS 2.0+Digital Out" ir korporācijas „DTS, Inc" reģistrētas preču zīmes. Šie patenti attiecas arī uz programmatūru. © „DTS, Inc." Visas tiesības aizsargātas.

- „DivX"
  - PAR „DIVX" VIDEO: „DivX®" ir digitāls video formāts, ko izveidojuši „DivX, Inc." Šī ir oficiāla „DivX" sertificēta ierīce, kas atskaņo „DivX" video. Apmeklējiet www.divx.com, lai iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus, lai pārvērstu Jūsu video par DivX video.
  - PAR „DIVX" VIDEO-UZ-PIEPRASĪJUMA: šī „DivX®" sertificētā ierīce jāreģistrē, lai tā atskaņotu "DivX VOD" (video uz pieprasījuma) saturu. Lai izveidotu reģistrācijas kodu, izvietojiet „DivX VOD" sadaļu ierīces iestatījumu izvēlnē. Apmeklējiet vod.divx.com vietni un ievadiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procedūru.

- Atskaņo „DivX®" video līdz pat HD 1080p, tai skaitā augstākās klases saturu.
  DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistītās firmas zīmes ir „DivX, Inc." preču zīmes un izmantojamas tikai ar licenci.
  Uz ierīci attiecas viens vai vairāki no šiem ASV patentiem: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, „HDMI Logo", un „High-Definition Multimedia Interface" ir „HDMI Licensing LLC" preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

- „Oracle" un „Java" ir „Oracle" un/vai tās filiāļu reģistrētas preču zīmes. Citi nosaukumi var būt to īpašnieku preču zīmes.

- „Rovi Flow-Down" licences nosacījumi (lietošanas noteikumi)
  - Šī ierīce izmanto „Rovi Corporation" („Rovi") programmatūru un tehnoloģiju. „Rovi" programmatūru un tehnoloģija (apkopoti, „Rovi tehnoloģija") piedāvā ierīces lietotājam piekļūt mūzikas satura datiem („Rovi" dati), izmantojot interneta savienojumu vai, patentētas „Rovi" datubāzes („Rovi" datubāzes), kas atrodamas „Rovi" serveros, kā arī izmantot citas funkcijas. Jūs varat piekļūt un izmantot „Rovi" datus, tikai lietotājiem paredzētā šīs ierīces programmatūras funkciju izmantošanas kārtībā.
  - Jūs piekrītat, ka izmantosiet „Rovi" datus, „Rovi" tehnoloģiju un „Rovi" serverus tikai savai privātai un personīgai lietošanai.
    Jūs piekrītat nepiešķirt tos citiem, nekopēt, nepārvietot vai nepārraidīt „Rovi" datus trešajai pusei.
    Jūs piekrītat neizmantot un nelietot „Rovi" datus, „Rovi" tehnoloģiju, „Rovi" datubāzes vai „Rovi" serverus, izņemot šajā licencē atrunātajos gadījumos.
  - Jūs piekrītat, ka Jūsu licence nav priviliģēta un piekļuve „Rovi" datubāzēm „Rovi" datu, „Rovi" tehnoloģiju un „Rovi" serveru izmantošanai tiks liegta, ja pārkāpsiet šajā licencē minētos noteikumus. Ja Jūsu lietošanas pieeja tiek liegta, Jūs piekrītat, ka pārtrauksiet izmantot „Rovi" datus, „Rovi" tehnoloģiju un „Rovi" serverus. Visas „Rovi" datu, „Rovi" tehnoloģijas un „Rovi" serveru tiesības ir firmas „Rovi" aizsargātas, tai skaitā īpašumtiesību aizsargātas. Jūs piekrītat, ka „Rovi" var izpildīt savas tiesības saskaņā ar vienošanos savā vārdā vēršoties tieši pret Jums.
  - „Rovi" saglabā tiesības dzēst informāciju no „Rovi" datubāzēm vai mainīt datu kategorijas jebkādu „Rovi" pamatotu iemeslu dēļ. „Rovi" negarantē, ka „Rovi" tehnoloģija vai „Rovi" serveri darbojas bez traucējumiem un to darbība netiks pārtraukta. „Rovi" nav Jums jānodrošina jebkāda veida jauni, uzlaboti vai papildus datu veidi vai kategorijas, ko „Rovi" var izstrādāt un piedāvāt nākotnē un „Rovi" ir tiesības pārtraukt tīmekļa pakalpojumus jebkurā brīdī.
  - Jūsu izmantošanai iesniegtie dati nebūs personīgi dati vai personīgas identificēšanas dati, drīzāk dati, kas attiecas uz mūzikas albumiem un ar tiem saistītiem datiem un netiek atrasti izmantojot „Rovi" meklēšanas datubāzi. Jūs apliecināt, ka albums, kam atbilst iesniegtie dati, ir komerciāli pieejams un Jums, lietotājam, ir likumiski atļauts iesniegt šos datus.

- Ja Jūs, lietotājs, sniedzat jebkādu informāciju vai oriģinālus autordarbus pievienošanai „Rovi" datubāzēm, Jūs pārstāvat un garantējat, ka esat vienīgais šī darba (darbu) autors un turpmāk piešķirat „Rovi" visas autortiesības, tai skaitā tiesības reģistrēt šāda darba (darbu) autortiesības kā „Rovi" datubāzes daļu.
- „ROVI" TEHNOLOĢIJA UN „ROVI" DATI LICENCĒTI JŪSU LIETOŠANAI „KĀDI IR". „ROVI" NESNIEDZ NEKĀDAS PREZĪCAS VAI NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ „ROVI" SERVEROS PIEDĀVĀTO „ROVI" DATU PRECIZITĀTI. „ROVI" ATSAUC JEBKĀDAS PRECĪZAS VAI NETIEŠI NORĀDĪTAS GARANTIJAS, KAS IETVER, BET NEAPROBEŽOJAS TIKAI AR, PIEDĀVĀTĀ DARBĪBAS SPĒJU, PIEMĒROJUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM, NOSAUKUMU UN TIESĪBU NEPĀRKĀPŠANU. „ROVI" NEGARANTĒ „ROVI" TEHNOLOĢIJAS VAI JEBKURA „ROVI" SERVERA IZMANTOŠANAS GAITĀ IEGŪTOS REZULTĀTUS. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ „ROVI" NAV SAUCAMS PIE ATBILDĪBAS JŪSU VAI JEBKĀDAS TREŠĀS PUSES PRIEKŠĀ PAR PAR JEBKĀDIEM IZRIETOŠIEM VAI NETIEŠIEM BOJĀJUMIEM, VAI ARĪ JEBKĀDU ZAUDĒTU PEĻŅU VAI ZAUDĒTIEM IENĒMUEMIEM, KAS RADUŠIES „ROVI" DATU VAI „ROVI" TEHNOLOĢIJU IZMANTOŠANAS LAIKĀ, KĀ ARĪ CITĀDI.

- Atklātā pirmkoda licences paziņojums
  - Atklātā pirmkoda programmatūras izmantošanas gadījumā ierīces produkta izvēlnē ir pieejamas atklātā pirmkoda licences.
- „Blu-ray Disc"™, „Blu-ray"™ un to simbolika ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

Ieteikums - ES valstīs

- „SAMSUNG Electronics" paziņo, ka šī „BD-HDD Combo" ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajiem nosacījumiem un citiem svarīgiem noteikumiem.
  Oficiālais paziņojums par atbilstību meklējams tīmekļa vietnē http://www.samsung.com. Dodieties uz „Support" (atbalsts) > „Search Product Support" (meklēt ierīces atbalstu) un ievadiet ierīces modeļa numuru.
  Šī ierīce paredzēta darbībai visās ES valstīs.

Papildus informācija

Piezīme

Iestatījumi	3D iestatījumi
	• Lai apturētu atskaņošanu, dažiem 3D diskiem, vienreiz nospiediet ■ taustiņu. Filmas atskaņošana tiek apturēta un 3D režīms tiek atcelts. Lai 3D filmas atskaņošanas laikā mainītu opciju iestatījumus, vienreiz nospiediet ■ taustiņu. Ekrānā parādās „Blu-ray" izvēlne. Atkārtoti nospiediet ■ taustiņu un „Blu-ray" izvēlnē atlasiet „3D Settings" (3D iestatījumi). • TV ekrāna labajā, kreisajā vai abās pusēs var parādīties melnas svītras, tas atkarīgs no atskaņotā satura un attēla pozīcijas Jūsu TV ekrānā.
	TV ekrāna malu attiecība
	• Daži ekrāna malu attiecību iestatījumi var nebūt pieejami, tas atkarīgs no diska satura. • Ja izvēlējāties malu attiecību, kas atšķiras no Jūsu TV ekrāna malu attiecības, var rasties attēla kropļojumi. • Ja izvēlējāties 16:9 standarta malu attiecību, Jūsu TV ekrānā attēls var tikt attēlots 4:3 attiecībā (ar melnām svītrām ekrāna abās pusēs).
	„BD Wise" funkcija (tikai SAMSUNG ierīcēm)
	• Kad ieslēgta „BD Wise" funkcija, izšķirtspēja automātiski pielāgojas „BD Wise" iestatījumiem un izšķirtspējas izvēlnē kā iestatītais lielums parādās „BD Wise". • Jūs nevarat izmantot „BD Wise" funkciju, ja pievienotā ierīce neatbalsta „BD Wise". • Lai „BD Wise" funkcija darbotos pareizi, gan ierīcei, gan televizoram iestatiet to „On" režīmā.
	Digitālā izvade
	• Pārliecinieties, ka esat iestatījis pareizu digitālo izvadi, citādi, skaņu celiņa vietā dzirdēsiet skaļu troksni. • Ja HDMI ierīce (AV uztvērējs, televizors) neatbalsta saspiestus formātus („Dolby digital", „DTS"), audio izvade tiks veikta PCM režīmā. • Parastiem DVD diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efekti. • Dažiem „Blu-ray" diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efekti. • Digitālās izvades iestatīšana neietekmē Jūsu televizora analogo (L/R) vai HDMI audio izvadi. Optisko un HDMI audio izvadi ietekmē ierīces pievienošana AV uztvērējam. • Ja Jūs atskaņojat MPEG formāta audio skaņas celiņus, audio signāls tiks izvadīts PCM formātā neatkarīgi no Jūsu digitālās izvades iestatījumiem (PCM vai datu pārraides plūsma).
	„BD-LIVE" interneta savienojums
	• „BD-LIVE" satura izmantošanas laikā piekļuve internetam var būt ierobežota.
	PCM lejupkonvertēšana
	• Pat ja PCM lejup konvertēšana ir izslēgta, dažu disku saturs tomēr tiks izvadīts caur digitālo izvadi. • HDMI. Ja Jūsu televizors neatbalsta saspiesto daudzkanālu skaņas formātu („Dolby Digital", DTS), ierīce izvadīs divkanālu PCM lejup konvertētu skaņu, pat ja Jūs skaņas izvades izvēlnē būsiet izvēlējies opciju „Bitstream". Ja Jūsu televizors neatbalsta PCM skaņas izvades frekvences vērtības virs 48 khz, ierīce izvadīs skaņu 48 khz frekvencē.

Iestatījumi	„Anynet+ (HDMI-CEC)” funkcija
	• Daži HDMI izvades izšķirtspējas iestatījumi var nebūt pieejami, tas atkarīgs no Jūsu televizora. Lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību. • Šī funkcija nav pieejama, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC. • Ja uz Jūsu SAMSUNG televizora ir „Anynet+” logotips, televizors atbalsta „Anynet+” funkciju.
	„BD” datu pārvalde
	• Ja Jūs atvienosiet ārējo datu nesēju tā satura atskaņošanas laikā, atskaņošana var tikt pārtraukta. • Ierīce atbalsta tikai tādus USB datu nesējus, kas formatēti FAT failu sistēmā (DOS 8.3 versija). Mēs iesakām izmantot USB datu nesējus, kas atbalsta USB 2.0 protokolu ar 4 vai vairāk MB rakstīšanas/lasīšanas ātrumu sekundē. • Pēc datu nesēja formatēšanas, atskaņošanas atsākšanas funkcija var nedarboties. • „BD” datu pārvaldes atmiņas apjoms var atšķirties, tas var būt atkarīgs no vairākiem apstākļiem.
	Skaļruņu iestatījumi
	• Kad audio izvadei izvēlēti TV skaļruņi, audio signāls tiks izvadīts caur televizora, nevis ierīces skaļruņiem.
	Digitālā izvade
	• Digitālo izvadi var iestatīt, kad audio izvadei izvēlēti TV skaļruņi.
	Audio valodas izvēle
	• Ja BONUSVIEW sadaļā nav pieejami BONUSVIEW audio iestatījumi, virziena taustiņi ◄► neparādīsies. • Pieejamās audio valodas atkarīgas no diska. Konkrētu valodu izvēlei šī funkcija var nedarboties. • Daži „Blu-ray” diski var piedāvāt izvēlēties PCM vai „Dolby digital” bitu straumes audio skaņu celiņu angļu valodā.
Atskaņošana	Subtitru valodas izvēle
	• Diska izvēlnē var būt iespējams mainīt subtitru valodu, tas atkarīgs no „Blu-ray” / DVD diska. Nospiediet DISC MENU taustiņu. • Pieejamās subtitru valodas atkarīgas no diska satura. Šī funkcija var nebūt pieejama visiem „Blu-ray”/DVD diskiem. • Informācija par galveno BONUSVIEW funkciju parādīsies, ja „Blu-ray” diskam būs pieejama BONUSVIEW sadaļa. • Šī funkcija vienlaicīgi maina gan primāro, gan sekundāro subtitru valodu. • Kopējais primāro un sekundāro subtitru valodu skaits tiek parādīts atsevišķi.
	JPEG failu atskaņošana
	• Pilnekrāna režīmā Jūs nevarat palielināt subtitrus vai mainīt grafiku.

Izvēlētā izvades režīma izšķirtspēja

■ „Blu-ray" disku/E-satura/digitālā satura atskaņošana

Satura veids / Iestatījums	Savienots ar HDMI			Nav savienots ar HDMI
	HDMI režīms		VIDEO režīms	VIDEO režīms
	„Blu-ray" disks	E-contents/ Digital contents		
„BD Wise"	„Blu-ray" diska izšķirtspēja	1080p	576i/480i	-
Auto	Maksimālā TV ievades izšķirtspēja	Maksimālā TV ievades izšķirtspēja	576i/480i	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-
„Movie Frame": Auto (24k./sek.)	1080@24F	1080@24F	480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

■ DVD atskaņošana

Izvade / Iestatījums	Savienots ar HDMI		Nav savienots ar HDMI
	HDMI režīms	VIDEO režīms	VIDEO režīms
„BD Wise" funkcija	576i/480i	576i/480i	-
Auto	Maksimālā TV ievades izšķirtspēja	576i/480i	-
1080p	1080p	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

■ Digitālās televīzijas raksturlielumi

Izšķirtspēja \ Izvade		Savienots ar HDMI		Nav savienots ar HDMI
		HDMI režīms	VIDEO režīms	VIDEO režīms
„BD Wise"		1080p	576i/480i	-
Auto	Digitālās apraides „Smart" izšķirtspēja „Auto" režīms	Resolution of Broadcast stream	576i/480i	-
	Digitālās apraides „Smart" izšķirtspēja „Off" (izslēgts)	Max Resolution of TV input		
1080p		1080p	576i/480i	-
1080i		1080i	576i/480i	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i

| PIEZĪME |

- Digitālās apraides „Smart" izšķirtspēja pieejama tikai tad, ja izšķirtspējas opcija iestatīta „Auto" režīmā.
- Ja ierīcei pievienotais televizors neatbalsta „Movie Frame" funkciju vai izvēlēto izšķirtspēju, ekrānā parādīsies uzraksts „If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" (Ja pēc „Yes" atlasīšanas netiek atveidots attēls, lūdzu nogaidiet 15 sekundes pirms atgriezties pie iepriekšējās izšķirtspējas. Vai vēlaties mainīt izšķirtspēju?). Ja izvēlēsieties „Yes" (Jā), ekrāns uz 15 sekundēm kļūs melns un automātiski tiks uzstādīta iepriekšējā izšķirtspēja.
- Ja ekrāns arī pēc izšķirtspējas maiņas joprojām ir melns, izņemiet disku no ierīces un pēc tam nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu ■ taustiņu. Visi iestatījumi tiks atgriezti noklusējuma režīmā. Lai piekļūtu vajadzīgajam režīmam un iestatītu Jūsu TV atbalstītus displeja iestatījumus, sekojiet iepriekšējā lappusē minētajiem soļiem.
- Atjaunojot noklusējuma uzstādījumus, visi lietotāja saglabātie dati ierīcē tiek dzēsti.
- Lai izmantotu „Movie Frame" (24 k./sek.) funkciju, „Blu-ray" diskam jāatbalsta 24 kadru/sekundē formāts.

Digitālās izvades raksturlielumi

Iestatījums		PCM		Datu plūsma (neapstrādāta)		Datu plūsma (pārkodēts DTS)	Datu plūsma (pārkodēts „Dolby D")
Savienojumi		HDMI atbilstīgs AV uztvērējs	Optiskais	HDMI atbilstīgs AV uztvērējs	Optiskais	HDMI atbilstīgs AV uztvērējs vai optiskais	HDMI atbilstīgs AV uztvērējs vai optiskais
„Blu-ray" diska audio plūsma	PCM	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	PCM	PCM 2 kanālu	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	Dolby Digital	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	Dolby Digital	Dolby Digital	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	Dolby Digital Plus	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	Dolby TrueHD	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	DTS	Līdz 6.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	DTS	DTS	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	DTS-HD High Resolution Audio	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	DTS-HD Master Audio	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	DTS-HD Master Audio	DTS	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
DVD diska audio plūsma	PCM	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu
	Dolby Digital	Līdz 5.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Līdz 6.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	DTS	DTS	DTS	DTS
Pārraides audio plūsma	Dolby Digital	Līdz 5.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	Dolby Digital	Dolby Digital	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital"
	Dolby Digital Plus	Līdz 5.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital"
	MPEG1 Layer 2	PCM 2ch	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu
	HE-AAC	Līdz 5.1 kanālu PCM	PCM 2 kanālu	Pāršifrēts „Dolby Digital"	Pāršifrēts „Dolby Digital"	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital"

Iestatījums		PCM		Datu plūsma (Neapstrādāts)		Datu plūsma (Pārkodēts DTS)	Datu plūsma (Pārkodēts „Dolby D")
Savienojumi		HDMI atbilstīgs AV uztvērējs	Optiskais	HDMI atbilstīgs AV uztvērējs	Optiskais	HDMI atbilstīgs AV uztvērējs vai optiskais	HDMI atbilstīgs AV uztvērējs vai optiskais
„Blu-ray" disku definēšana	Jebkura	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus.		Lai Jūsu AV uztvērējs varētu dekodēt audio bitu plūsmu, tiek atskaņota tikai pamatprogrammas skaņa. Jūs nedzirdēsiet BONUSVIEW skaņu vai navigācijas skaņas efektus.		Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu DTS bitu straumē.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu „Dolby digital" vai PCM bitu straumē.

* Ja nesēja plūsma ir 2 kanālu vai mono, „Pāršifrēts Dolby D" iestatījums nav pieejams. Izvade būs 2 kanālu PCM.

** Ja „Audio Description" iestatīts „On" režīmā, audio izvade tiks pielāgota „Dolby Digital" režīmā, pat ja oriģinālā pārraides datu plūsma ir „Dolby Digital Plus".

| PIEZĪME |

- „Dolby Digital Plus" interneta satura datu plūsmai, PCM izvade caur HDMI kabeli atbalsta līdz 5.1 kanāla izvadi.

Kļūmju novēršana

Ierīces kļūmīgas darbības gadījumā, pārbaudiet tālāk norādīto. Ja problēma nav minēta kļūmju tabulā un ja nelīdz lietošanas pamācība, izslēdziet ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli un kontaktējieties ar Jums tuvāko autorizēto SAMSUNG dīleri vai „SAMSUNG Electronics" servisa centru.

Problēma	Risinājums
Nevar izņemt disku no diska teknes.	• Pārliecinieties, vai strāvas padeves kabelis ir pareizi ievietots ligzdā. • Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet ierīci.
Disks netiek atskaņots.	• Pārbaudiet DVD diska reģiona numuru. Ierīce var neatskaņot „Blu-ray"/DVD diskus, kas iegādāti ārvalstīs. • Ierīce neatskaņo CD-ROM un DVD-ROM diskus. • Pārliecinieties, vai satura bloķēšanas funkcijas vērtējuma numurs ir atbilstošs.
Atskaņošana netiek uzsākta uzreiz kā nospiests „Play/Pause"taustiņš.	• Pārliecinieties, vai disks nav deformēts vai saskrāpēts. • Noslaukiet disku ar drāniņu.
Nav dzirdama skaņa.	• Skaņa netiek atskaņota pārtīšanas, lēnās atskaņošanas un kadru atskaņošanas režīmā. • Pārliecinieties, vai skaļruņi ir pareizi savietoti ar ierīci un skaļruņu iestatījumi ir pareizi. • Pārliecinieties, vai disks nav bojāts.
Nevar veikt darbības ar tālvadības pulti.	• Izmantojiet tālvadības pulti tikai atbilstošā rādiusā ap ierīci. • Pārbaudiet tālvadības pults baterijas. Tās var būt nepieciešams nomainīt. • Pārliecinieties, vai esat pareizi iestatījis tālvadības pults režīma funkcijas (TV vai BD).
Disks teknē griežas, taču attēls neparādās.	• Pārliecinieties, vai televizors ir ieslēgts. • Pārliecinieties, vai video kabeļi ir pareizi savietoti.
Attēls ir ar traucējumiem vai izkropļots.	• Pārliecinieties, vai disks nav nosmērēts vai bojāts. • Ierīce var neatskaņot sliktas kvalitātes diskus.
Izvēlētā audio un subtitru valoda nedarbojas.	• Audio un subtitru valodas funkcija nedarbosies, ja disks nepiedāvā šādas izvēlnes.

Problēma	Risinājums
Nav redzama diska/virsraksta izvēlne.	• Pārliecinieties, vai diska saturs piedāvā šādu izvēlni.
Nevar mainīt ekrāna izmēru attiecību.	• Ierīce var atskaņot 16:9 izmēra „Blu-ray"/DVD diskus 16:9 „WIDE" režīmā, 4:3 „LETTER BOX" režīmā vai 4:3 „PAN SCAN" režīmā, bet 4:3 izmēra „Blu-ray"/DVD diskus var skatīties vienīgi 4:3 formātā. Pārbaudiet informāciju uz diska iepakojuma un izvēlieties atbilstošu funkciju.
• Ierīce nedarbojas. (Piem.: tā patvaļīgi izslēdzas, nedarbojas virsējā paneļa taustiņi, dzirdami savādi trokšņi) • Ierīce nedarbojas, kā vajadzētu.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska. Nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults STOP ■ taustiņu („Reset" funkcija). - „RESET" funkcijas lietošana izdzēsīs visus iepriekšuzstādītos iestatījumus. Neveiciet šādu darbību, ja vien tas nav patiešām nepieciešams.
Aizmirsta parole.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska un, kad ierīces displejā parādās paziņojums „NO DISC", nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults **STOP** ■ taustiņu. Displejā parādīsies paziņojums „INIT" un tiks atjaunoti ražotāja uzstādījumi. Tad nospiediet POWER taustiņu. - „RESET" funkcijas lietošana izdzēsīs visus iepriekšuzstādītos iestatījumus. Neveiciet šādu darbību, ja vien tas nav patiešām nepieciešams.
Netiek uztvertas radio pārraides.	• Pārliecinieties, vai antena ir pareizi savietota ar ierīci. • Ja antenas uztveršanas signāls ir vājš, savietojiet ierīci ar papildu FM antenu, kas atrodas labas uztveramības zonā.
Klausoties TV skaņu caur ierīces skaļruņiem skaņa nav dzirdama.	• Ja TV skatīšanās laikā izmantojot D. IN vai AUX ievadi tiek nospiests **OPEN/CLOSE** ⏏ taustiņš, tiek iestatītas „Blu-ray"/DVD diska funkcijas un TV audio izvade tiek pārtraukta.
Ekrānā parādās uzraksts „Not Available" (nav pieejams).	• Funkcijas vai veiktās darbības nevar tikt izpildītas, jo: 1. To aizliedz „Blu-ray"/„DVD" diska programmatūra. 2. „Blu-ray"/„DVD" diska programmatūra neatbalsta konkrēto funkciju (piem. kameras leņķa maiņu). 3. Funkcija konkrētajā brīdī nav pieejama. 4. Jūs esat izvēlējies nepieejamu virsraksta vai nodaļas numuru vai atskaņošanas laiku.
Ja HDMI izvadei iestatīta televizoram neatbilstoša izšķirtspēja iestatīta (piem., 1080p), ekrānā var nebūt redzams attēls.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska. Nospiediet un vairāk kā 5 sekundes turiet nospiestu ■ taustiņu ierīces priekšējā panelī. Visi iestatījumi tiks atgriezti noklusējuma režīmā.
Nav HDMI izvades.	• Pārbaudiet TV un ierīces HDMI ligzdas savienojumu. • Pārliecinieties, vai TV atbalsta 480p/720p/1080i/1080p HDMI ievades izšķirtspēju.
Nepareizs HDMI izvades logs.	• Ja ekrānā parādās traucējumi un atskan nesaprotami trokšņi, tas nozīmē, ka TV neatbalsta HDCP („High- bandwidth Digital Content Protection" jeb augsta joslas platuma digitālā satura aizsardzību).

Problēma	Risinājums
„AllShare Play" funkcija	
Var apskatīt „AllShare Play" piedāvātās mapes, taču nevar apskatīt failus.	• „AllShare Play" attēlo tikai konkrētām kategorijām – Filmas, Attēli un Mūzika – atbilstošu saturu. Faili, kas neatbilst šīm kategorijām var netikt attēloti.
Video atskaņošana ir saraustīta.	• Pārliecinieties, ka tīkla savienojums ir stabils. • Pārliecinities, ka tīkla kabelis ir pareizi pievienots un tīkls nav pārslogots. • Bezvadu savienojums starp ierīci un serveri ir nestabils. Pārbaudiet savienojumu.
„AllShare Play" savienojums starp TV un datoru nav stabils.	• Vienā apakštīklā izmantotām IP adresēm jābūt unikālām, citādi šādu problēmu var radīt adrešu pārklāšanās (adrešu konflikts). • Pārliecinieties vai nav aktīva ugunsmūra programmatūra. Ja tā ir aktīva, atspējojiet ugunsmūra iestatījumus.
„BD-LIVE"	
Nevar pievienoties „BD-LIVE" serverim.	• Pārliecinieties, ka tīkla savienojums veiksmīgi izveidots, izmantojot tīkla statusa funkciju. • Pārliecinieties vai ierīcei ir pievienots USB datu nesējs. • Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu „BD" datu pārvaldes sadaļā. (Skatīt 60. lpp.) • Iestatiet „BD-LIVE" interneta savienojuma iestatījumu „Allow(All)" (atļaut visu). • Ja augšminētais neatrisina problēmu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai atjauninātu programmatūru.
Izmantojot „BD-LIVE" pakalpojumus, rodas kļūme.	• Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu „BD" datu pārvaldes sadaļā. (Skatīt 60. lpp.)
Ieraksts	
Parādās paziņojums „Performance test failed" (neizdevās veikt veiktspējas pārbaudi). Plānotās ierakstīšanas/ ierakstīšanas, „TimeShift" funkcijas nedarbojas.	• Šādu problēmu var izraisīt zemākas kvalitātes USB datu krātuves izmantošana, kas neatbalsta ierakstīšanas funkciju. Ieteicams izmantot USB HDD datu krātuves. • Ieteicams izmantot USB HDD datu krātuves, kam disku rotāciju skaits minūtē ir vismaz 5400. USB HDD RAID datu krātuves netiek atbalstītas.

| PIEZĪME |

▸ Atjaunojot noklusējuma iestatījumus, visi lietotāja saglabātie dati atskaņotājā tiek dzēsti.

Tehniskie raksturlielumi

Vispārīgi	Svars	3,2 kg
	Izmēri	430 (P) X 300 (Dz) X 56,5 (A) mm
	Darbības temperatūras diapazons	+5°C līdz +35°C
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %
HDMI	Video	Izšķirtspēja: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, datu plūsma
Video izvade	Kompozītu video (analogā)	RCA ligzda, 1.0Vp-p (75 Ω) Izšķirtspēja: 576i/480i
Audio izvade	Analogā audio izvade	RCA ligzda, 2 kanāli (2Vrms ± 10%)
	Digitālā audio izvade	„TOS-Link" optiskā
Tīkls	Tīkls „Ethernet"	100BASE-TX termināls
	Bezvadu LAN	Iebūvēts
	Drošības iestatījumi	WEP(OPEN/SHARED) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Atbalstīts
HDD cietā diska ietilpība	BD-E8300	320 GB
	BD-E8500	500 GB
	BD-E8900	1 TB

- Ierīce neatbalsta datu pārsūtīšanu tīklā ar ātrumu 10 Mb/sek., vai zemāku par to.
- Ierīces dizains un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informācija par strāvas padevi un patēriņu attēlota uz ierīces iepakojuma.
- Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.

- **Ja pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, sekojošos gadījumos no Jums var tikt pieprasīta maksa par pakalpojumu:**

  a. Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.

  b. Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.

- **Mēs informēsim Jūs par iespējamam izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju.**

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu savākšanas sistēma).

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem un to lietošanas pamācībā norāda, ka produktu un elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētājs, radio austiņas, USB kabelis) pēc to darba mūža beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamo kaitējumu apkārtējai videi vai cilvēku veselībai, kas rodas no nekontrolētas atkritumu izmešanas, lūdzam nošķirt šī veida atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai atkritumu pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Mājsaimniecības preču izmantotājiem jāsazinās ar mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šos izstrādājumus var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi.
Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti iznīcināšanai.

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķa bateriju savākšanas sistēma).

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas, kad tās vairs nedarbojas, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu lietošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.